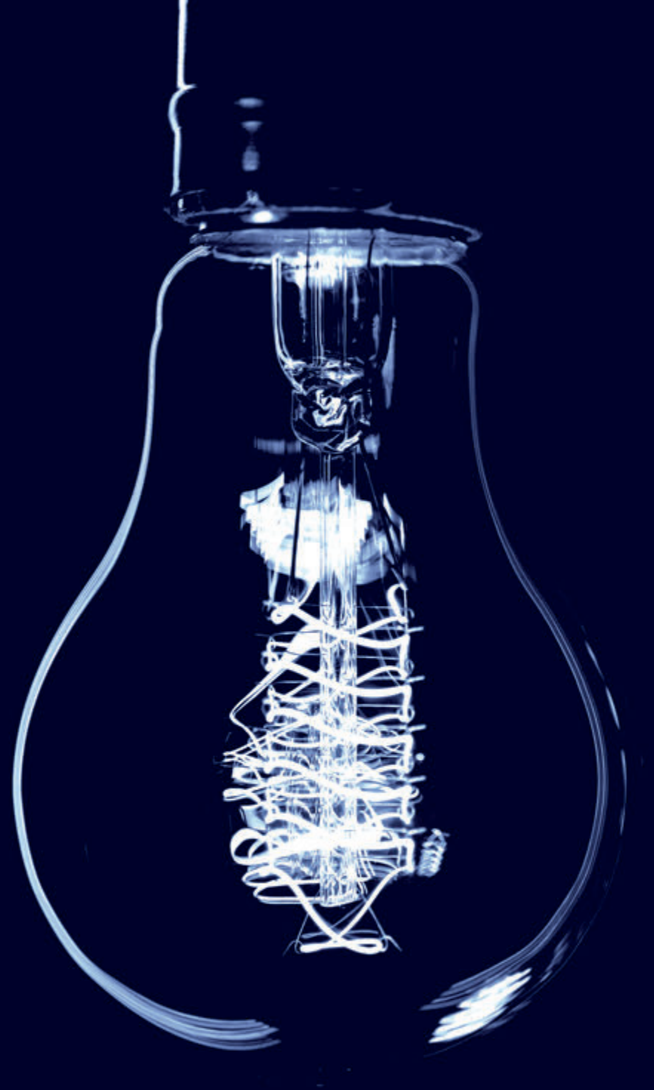


sovil

Lo spazio e la luce

sovil®
ITALIAN LIGHTING SOLUTION



Indice
Index

4 Chi siamo

12 Ricerca e sviluppo

20 Logistica

22 Customer service

24 Materiali e finiture

26 Lettura del catalogo

28 Indice fotografico

40 Indice per serie

594 Indice alfanumerico

42 Soluzioni

556 Accessori

568 Curve fotometriche



50 ANNI DI LUCE

Sovil è un'azienda italiana che da 50 anni lavora per illuminare ogni spazio e produce lampade capaci di dare forma alla luce, rendendola parte integrante di paesaggi, giardini e architetture. La storia dell'azienda nasce nel 1974 e inizia con l'importazione di vetro dalla Cecoslovacchia per la realizzazione di lampade da esterno e da interno. L'impresa cresce progressivamente e nel 1978 apre un nuovo stabilimento spostandosi da Viterbo a Soriano nel Cimino. Nel 1979 viene costituita una nuova società, Vitervetro, specializzata nello stampaggio di materie plastiche con cui costruire prodotti di illuminazione sempre più all'avanguardia. Intraprendenza, dedizione e tecnologia avanzano in modo costante e nel 1996, l'azienda sposta la produzione all'estero fondendo Sovil e Vitervetro in un'unica società, Sovil srl, proiettata su un mercato sempre più ampio e competitivo. Nei primi anni 2000 si assiste al primo passaggio generazionale: Vincenzo Paganini prima e suo figlio Pierpaolo poi continuano a perfezionare il proprio mestiere puntando su una produzione attenta e consapevole, basata su una sapienza artigianale e un'esperienza del massimo livello. La passione di famiglia cresce, elevando ancora di più il livello dei prodotti per creare pezzi funzionali e di design realizzati con materiali di alta qualità.



CREATIVITÀ E PROGETTAZIONE ITALIANA

50 ANNIVERSARIO 1974-2024

Attiva da cinquant'anni, Sovil nasce nel cuore del territorio viterbese, in un centro Italia ricco di giardini storici e paesaggi mozzafiato. Sicuramente il genius loci ha inciso sulla scelta di dedicare un'intera vita e ogni energia a realizzare lampade per l'esterno capaci di armonizzarsi con il contesto circostante per metterne in luce sempre il meglio. Disegno, ideazione e produzione di ogni pezzo impegnano Sovil nella realizzazione di lampade che denotano una combinazione eccellente di dedizione, sapienza artigianale e cura del dettaglio.

Tutti i prodotti creati sono interamente realizzati da sviluppatori e progettisti produttori italiani per dare vita a lampade eccellenti sotto ogni punto di vista.

Sovil anima quotidianamente la propria creatività con passione e impegno e si sente orgogliosa di realizzare articoli pensati e sviluppati in Italia mettendo a frutto il carico di esperienza e competenza acquisito in mezzo secolo di attività.



STORIA DI UN'EVOLUZIONE

Attiva da sempre nella realizzazione di illuminazione per esterni, puntando al massimo nella selezione delle materie prime, nelle progettazioni e lavorazioni, per sfruttare al meglio le competenze acquisite e rendere più efficiente e all'avanguardia la propria catena produttiva e ottenere pezzi ineccepibili sotto ogni punto di vista.

L'evoluzione aziendale ha seguito un iter preciso passando dall'assemblaggio di diffusori in vetro allo stampaggio di materie plastiche e ancora alla pressofusione di alluminio. Il tutto crescendo di anno in anno sia come strategia che come livello tecnologico.

Sovil ha contribuito a scrivere la rivoluzione delle fonti luminose artificiali, infatti insieme a poche altre aziende, dalla metà degli anni 2000 ha avviato la produzione di lampade a LED che rappresentano una soluzione innovativa senza precedenti.

A cinquant'anni di distanza dalla propria apertura, Sovil continua ad affrontare nuove sfide, mantenendo alta l'attenzione sulla componentistica e sull'evoluzione dei LED di ultima generazione per continuare a creare soluzioni all'avanguardia, capaci di integrarsi armoniosamente in qualsiasi spazio da illuminare.



IDEATORI E PRODUTTORI DI LUCE

L'anima dei prodotti Sovil è il gusto tutto italiano da cui nascono.

Educazione alla bellezza, cultura di un arredamento radicato in una tradizione secolare e specializzazione nel design dell'illuminazione più evoluto rendono ogni pezzo il frutto maturo di uno studio attento e meticoloso, valorizzato dalla scelta di materie prime ineccepibili.

La progettazione attenta e la lavorazione accurata dei prodotti sono al cuore dello sviluppo aziendale. Sovil conta su stabilimenti specializzati, impiega macchinari di ultima generazione e laboratori all'avanguardia e si avvale di personale tecnico italiano altamente qualificato che garantisce un rigoroso controllo di produzione e qualità per rendere i prodotti resistenti e sicuri, all'altezza dei più elevati standard imposti dalle normative europee.



RICERCA E SVILUPPO

Sovil lavora da sempre con l'obiettivo di migliorare costantemente i propri prodotti puntando a renderli pregiati, durevoli e di qualità. La cura maniacale del dettaglio e la scelta di materie prime eccellenti rispondono a un desiderio inestinguibile di fare della luce la chiave per rendere perfetto qualsiasi ambiente. Sovil utilizza acciaio inox AISI 316, alluminio a basso contenuto di piombo e materiale termoplastico di prima scelta come nylon, policarbonato e pmma. Inoltre, tutti i componenti dei prodotti sono sottoposti a zincatura e a uno speciale trattamento di verniciatura in cataforesi che aumenta resistenza e durevolezza. Lo sviluppo delle caratteristiche illuminotecniche e lo studio approfondito sulle ottiche dei vari prodotti e sulle rispettive angolazioni dei fasci luminosi assicurano sempre scelte consapevoli e mirate.

Sovil garantisce anche l'ottimizzazione degli imballaggi, studiando ogni particolare delle singole confezioni attraverso l'uso di scatole parlanti e dotando ogni articolo di un manuale di montaggio e manutenzione completo e accurato.

LO SPAZIO
E LE PERSONE



La luce è vita: fin dalla preistoria l'uomo ha messo a punto tecniche di illuminazione per migliorare visibilità e vivibilità di ogni ambiente. Dall'uso di spezzoni ardenti di legno alle più moderne lampade a LED tutto parla dello sforzo costante di migliorarsi per rendere i propri spazi più accoglienti, sicuri e belli.

La luce ha il potere di creare atmosfere ineguagliabili, trasformando ogni angolo in uno scenario sorprendente e armonizzando i contesti.

La luce valorizza lo spazio sia da un punto di vista architettonico che paesaggistico: aumenta il livello di sicurezza, enfatizza i dettagli, rende equilibrati i rapporti volumetrici tra vuoti e pieni, cambia l'aspetto delle cose sottolineandone i particolari essenziali e rende più piacevole e vivibile ogni luogo.

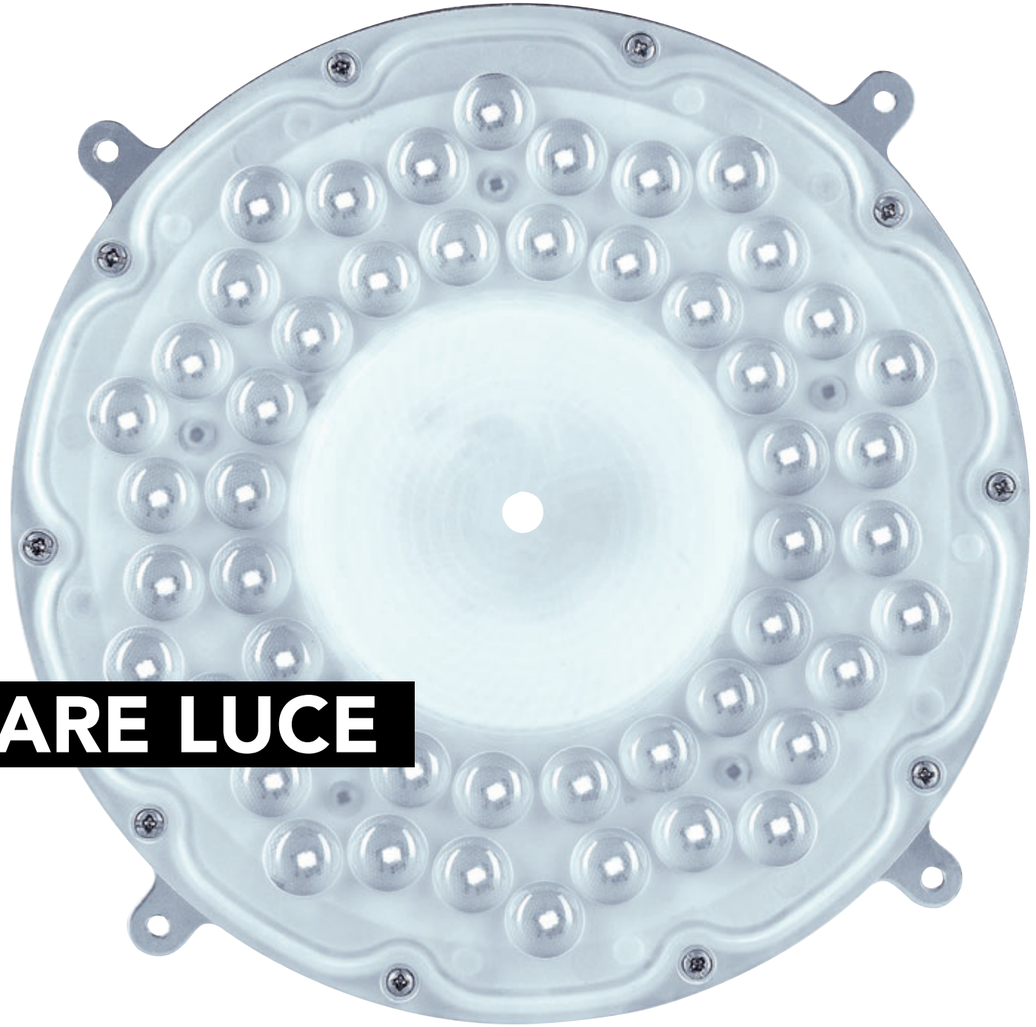
Tutto questo Sovil lo sa e opera per proporre sempre il meglio in campo di illuminazione da esterno.

PER PROFESSIONISTI DELLA LUCE



Sovil offre ai professionisti dell'illuminazione soluzioni complete e performanti adattabili a ogni contesto e capaci di rispondere a tutte le esigenze del mercato. Grazie a una serie di prodotti dedicati a tecnici e specialisti, concepiti per differenti necessità architettoniche e di design, Sovil assicura massima affidabilità e articoli dalle prestazioni superiori allo standard. Efficienza e qualità sono combinate per assicurare performance meccaniche e di resistenza in sistemi di illuminazione per spazi residenziali, di arredo urbano e di illuminazione pubblica stradale.

Sovil offre sostegno agli specialisti del settore sin dalla fase iniziale di ogni singolo progetto grazie al supporto di illuminotecnici esperti e competenti che affiancano i progettisti rispondendo a ogni loro esigenza di verifica e sviluppo.



FARE LUCE

Principio di tutto, quintessenza di ciò che vive, la luce vibra e si moltiplica vincendo quotidianamente la sua incessante battaglia con le tenebre.

La luce consente la percezione dello spazio e dei colori, abbaglia e rischiara, ispira e riscalda, infonde energia e comunica gioia accordandosi alla più intima e impercettibile sfumatura di ogni emozione. La luce rivela e accende, indica la verità delle cose mostrandone l'anima e si fa strumento essenziale per ottenere diversi livelli di prossimità e distanza, per illuminare materiali e spazi, per enfatizzare i dettagli, per disegnare la forma dei luoghi creando atmosfere sempre nuove.

È al potere ineffabile della luce che costantemente ci si aspira.

Ecco perché è così preziosa e bella.

Con la luce ci si immedesima e ci si sente veri.

Perché in fondo è per questo che si viene alla luce: per fare luce.

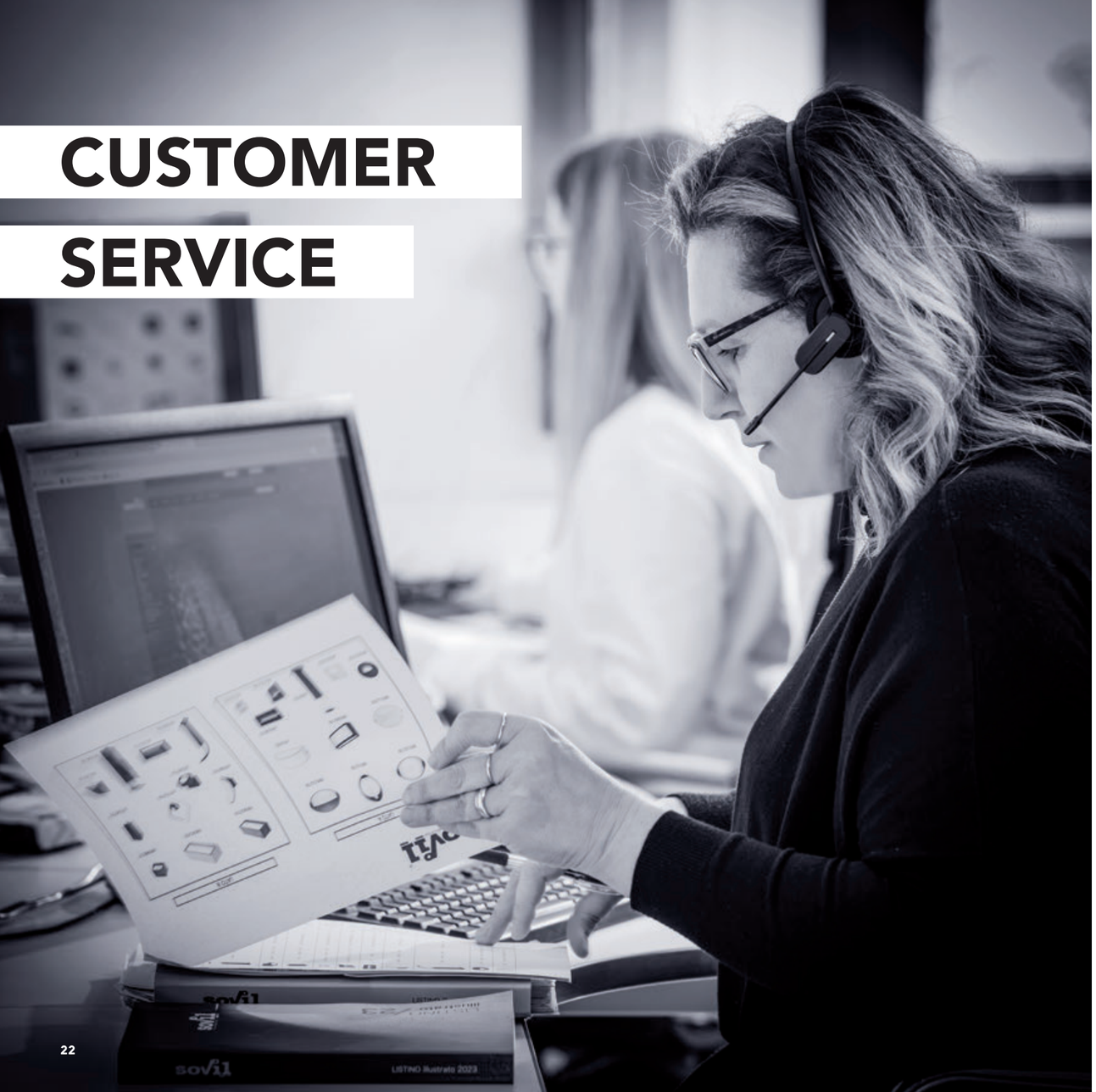
LOGISTICA



Uno dei principali punti di forza di Sovil è la gestione del magazzino. Posizionato in modo strategico nel cuore del centro Italia, il deposito centrale Sovil, con i suoi 10.000 metri quadrati di superficie, conta più di 1.000 articoli disponibili nei diversi colori in pronta consegna. Questo garantisce un'ottima capacità di risposta all'evasione degli ordini spediti entro le ore 12.00 del giorno stesso con il servizio Quick Service, e consegne su tutto il territorio nazionale, isole comprese, entro 48 ore dalla richiesta, grazie a una rete capillare di partners ufficiali di grande affidabilità scelti tra i più efficienti corrieri nazionali e internazionali. Sovil monitora ogni spedizione accertandosi che le merci raggiungano integre le loro destinazioni. L'imballaggio dei prodotti è fatto sempre con cura minuziosa volta a evitare danni accidentali durante il trasporto.

Il cliente conta su un'assistenza personalizzata prima, durante e dopo la consegna e, grazie a personale qualificato e a tecnologie di ultima generazione, può definire in modo flessibile tempi e modalità di spedizione.

CUSTOMER SERVICE



La soddisfazione del cliente è uno degli obiettivi primari di Sovil che assicura la disponibilità dei ricambi nel caso in cui l'articolo sia anche da 10 anni fuori produzione per garantire assistenza il più a lungo possibile.

Inoltre, sulla parte elettrica e la verniciatura ogni articolo ha una garanzia di 2 anni. Su alcune serie la garanzia è estesa fino a 5 anni.

Sovil vende attraverso una rete capillare di agenzie dislocate su tutto il territorio nazionale e mette a disposizione personale esperto e competente per sopralluoghi in cantiere o in store.

Anche in fase di pre-vendita Sovil offre ai suoi clienti il miglior supporto con un servizio di assistenza dedicato che agevola l'acquisto fornendo indicazioni specifiche per una scelta consapevole e informata.

Il sito internet sovil.com è uno strumento prezioso su cui visionare tutti i prodotti in diversi contesti che ne valorizzano design e funzionalità. La facilità di navigazione e le foto degli articoli Sovil, ambientate e cariche di atmosfera, rendono la consultazione piacevole e consentono di scegliere in modo semplice e sicuro la linea più adatta ai propri gusti e alle proprie esigenze.



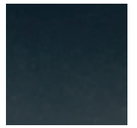
MATERIALI E FINITURE


01_giallo

02_bianco


03_rosso


04_muschio


06_nero


07_azzurro


08_arancio


09_acciaio


16_grafite

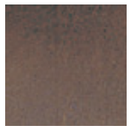

72_alluminio


39_tortora


41_salvia


27_caffè


36_corten


11_ruggine


12_nero argento


26_bianco oro


37_bianco argento

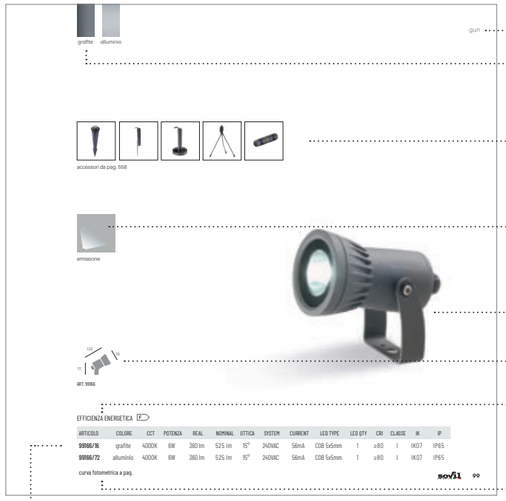

14_grigio rame


24_bianco verde


42_nero oro

Sovil assicura ai propri prodotti affidabilità e resistenza grazie alla scelta di materie prime di qualità trattate in modo appropriato per durare alla perfezione anche in ambienti esterni. Tutti i prodotti sono realizzati in alluminio a basso contenuto di piombo o in materiale termoplastico di prima scelta. Sono sottoposti a specifici trattamenti anticorrosivi per ambiente esterni che ne garantiscono la resistenza agli agenti atmosferici. Il processo prevede sabbiatura, decapaggio, quattro cicli di lavaggio e fluorozinconatura, per concludersi con un fondo in polveri epossidiche e la finitura di superficie in polvere di poliestere. Alcune linee sono trattate in cataforesi: specifico trattamento anticorrosivo che consente un'eccellente copertura, anche di angoli o fessure, per una migliore adesione della verniciatura finale alla superficie garantendo così un prodotto maggiormente rifinito da un punto di vista estetico, più resistente e durevole nel tempo.

LETTURA CATALOGO



nome serie

finiture disonibili

accessori

emissione della luce

immagine prodotto

grafico dimensioni prodotto

classe di efficienza energetica della sorgente luminosa

pagina fotometria articolo


verso il basso


verso l'alto


biemissione


orientabile


diffusa


verso il basso


diffusa

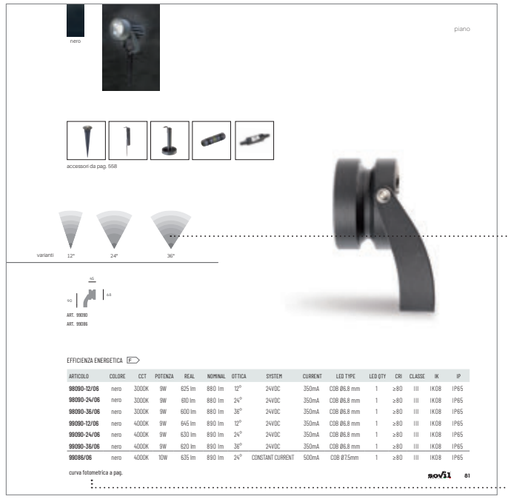

una via


due vie


quattro vie

tabella dati prodotto:

ARTICOLO_codice del prodotto
COLORE_colore della struttura
CCT_temperatura colore della luce
POTENZA_ del corpo illuminante in watt
REAL_flusso luminoso reale
NOMINAL_flusso luminoso nominale
OTTICA_apertura del flusso luminoso
SYSTEM_tipo di alimentazione
CURRENT_assorbimento del prodotto in mA
LED TYPE_tipo di led
LED QTY_numero di led
CRI_indice di resa cromatica
CLASSE_di isolamento elettrico
IK_indice di resistenza agli urti
IP_indice di protezione da liquidi e polveri



aperture del flusso luminoso con le ottiche disponibili

riferimento della pagina dove sono riportare le principali caratteristiche illuminotecniche (fotometrie)



specifiche particolari prodotto

impronta a terra del flusso luminoso con le ottiche disponibili

INDICE

PARETE


180 COCO


190 PETIT


182 LHASA


192 TIBET


184 SCREEN


194 POST


186 COCOON


196 BRA


200 DOME


198 GRID


202 COCONUT


188 KOBE


204 COCOUP


152 VISION


168 OMEGA


154 TANGO


172 QUASAR


156 PILLOW


176 DAPHNE


158 TRUMP

104 SHOW


206 DIVE


112 MOON


208 SQUBA


118 PLAZA


210 UMBE APERTA


120 HEAD


212 UMBE CHIUSA


124 NIKO


214 TOSCA


128 BOX


216 DODO


138 STONE

218 PALPEBRA TONDA


140 SIRIO


220 PALPEBRA OVALE


144 TOWER


222 INDUSTRIALE OVALE


148 LULA


226 INDUSTRIALE TONDA



PARETE


234 LOFT


236 ORION

238 ORCHID


240 HILTON


242 ELECTRA


262 KEP


272 RIVER


276 VIRGOLA

280 KUBE


296 BELEN


230 ECHO OVALE


232 ECHO TONDA


396 GLOBO


166 BOBO


66 PADEL


74 PREMIER


78 PIANO


84 PIPE


86 TUBE


300 STEM

46 AVENUE 

52 AVENIDA 

162 SINO 

324 UNIT 

164 ROLLO 

326 GEO 

102 QUADRO 

328 GEO SQUARE 

100 FOX 

330 GEO ROUND 

92 IRIS 

332 OPEN 

90 FLORA 

338 OMNIA 

94 CIAK 

340 WAY 

96 GUN 

342 CLUB 

98 SPOT 

344 TREND 

SOFFITTO

234 LOFT
236 ORION
238 ORCHID
240 HILTON
242 ELECTRA
106 SHOW
50 AVENUE
302 SHOWER
146 LULA
102 QUADRO
222 INDUSTRIALE OVALE
226 INDUSTRIALE TONDA
230 ECHO OVALE
232 ECHO TONDA
160 SINO
56 AVENIDA



PAVIMENTO

260 TWIGA
244 LOUNGE
246 ROLLER
248 EGG
250 BALL
292 FIDEL
294 MARINA
266 KEP
268 DIAMOND
274 RIVER
278 VIRGOLA
282 KUBE
284 COBRA
286 TORCH
288 PANAMA
300 STEM
298 BELEN



TESTA-PALO

496 ELEGANCE
530 RUSTICA
48 AVENUE
54 AVENIDA
70 PADEL
82 TENNIS
122 HEAD
168 OMEGA
172 QUASAR
176 DAPHNE
470 RIBOT
466 KAYAK
482 AMALFI
456 OLD
254 SORIANO
390 CACTUS
392 RESIDENCE TONDA
394 RESIDENCE OVALE
398 GLOBO
540 ZOE

INCASSI E SEGNAPASSO

304 MICRO
306 HANGAR
308 BASCU
312 ROUTE
318 UPPER
346 SPINA
354 RAMBLA
362 MASK
366 ESCAPE
324 UNIT
326 GEO
328 GEO SQUARE
330 GEO ROUND
332 OPEN
338 OMNIA
340 WAY
342 CLUB
344 TREND

PROIETTORI E PICCHETTI

72 PREMIER
76 PIANO
58 PADEL
84 PIPE
86 TUBE
88 GIANCO
90 FLORA
322 VENTANA
402 ENJOY
404 TRATTO
94 CIAK
96 GUN
98 SPOT
100 FOX
102 QUADRO
92 IRIS



SOLARI E RICARICABILI



370 SLIM
372 LAMPO
374 STREET
376 SUNNY
378 PIXEL
380 SOLARE
382 OVVO
384 URBAN
386 SYRIA
388 GRILLO

COLLEZIONI CLASSICHE


476 AMALFI


494 ELEGANCE


506 ANTIQUE


516 LAMPARA


528 RUSTICA


420 CAGE


426 YUKON


450 NANO


446 DOMUS


406 GRAAL


452 OLD


462 KAYAK


468 RIBOT


536 ZOE


412 ITACA


416 AUREA


438 MONET


440 CALIPSO


434 SPECTRE


410 DROP



430 PIATTO ANTICO


542 SODA


544 DEVIL


546 RONDÒ


548 SOFY


432 BORGO


444 PORTO


554 RAIN

550 RICE

552 RUDE

INDICE PER SERIE

ACCESSORI	556	
AMALFI	476	
ANTIQUE	506	
AUREA	416	
AVENIDA	52	NUOVA
AVENUE	44	NUOVA
BALL	250	
BASCU	308	NUOVA
BELEN	296	
BIA	210	
BOBO	166	
BORGO	432	
BOX	126	
BRA	196	
CACTUS	390	NUOVA
CAGE	420	
CALIPSO	440	
CIAK	94	
CLUB	342	
COBRA	284	
COCO	180	NUOVA
COCONUT	202	NUOVA
COCOON	186	NUOVA
COCOUP	204	NUOVA
DAPHNE	176	
DEVIL	544	
DIAMOND	268	NUOVA
DIVE	206	
DODO	216	
DOME	200	
DOMUS	446	
DROP	410	NUOVA
ECHO OVALE	230	
ECHO TONDA	232	
EGG	248	
ELECTRA	242	
ELEGANCE	494	
ENJOY	402	
ESCAPE	366	
FIDEL	292	
FLORA	90	NUOVA
FOX	100	
GEO	326	
GEO ROUND	330	
GEO SQUARE	328	
GIANCO	88	
GLOBO	396	
GRAAL	406	
GRID	198	
GRILLO	388	NUOVA
GUN	96	
HANGAR	306	
HEAD	120	
HILTON	240	
INDUSTRIALE OVALE	222	
INDUSTRIALE TONDA	226	
IRIS	92	NUOVA
ITACA	412	
KAYAK	462	
KEP	262	
KOBE	188	
KUBE	280	
LAMPARA	516	
LAMPO	372	NUOVA
LHASA	182	
LOFT	234	
LOUNGE	244	
LULA	146	
MARINA	294	NUOVA
MASK	362	
MICRO	304	
MONET	438	
MOON	112	
NANO	450	
NIKO	124	
OLD	452	
OMEGA	168	
OMNIA	338	NUOVA
OPEN	332	NUOVA
ORCHID	238	
ORION	236	
OVVO	382	NUOVA
PADEL	58	NUOVA
PALPEBRA OVALE	220	
PALPEBRA TONDA	218	
PANAMA	288	
PETIT	190	
PIANO	76	
PIATTO ANTICO	430	
PILLOW	156	
PIPE	84	NUOVA
PIXEL	378	
PLAZA	116	
PORTO	444	
POST	194	
PREMIER	72	
QUADRO	102	NUOVA
QUASAR	172	
RAIN	554	
RAMBLA	354	NUOVA
RESIDENCE OVALE	394	
RESIDENCE TONDA	392	
RIBOT	468	
RICE	550	
RIVER	272	
ROLLER	246	
ROLLO	164	NUOVA
RONDO'	546	
ROUTE	312	
RUDE	552	
RUSTICA	528	
SCREEN	184	
SHOW	104	
SHOWER	302	NUOVA
SINO	160	
SIRIO	140	
SLIM	370	NUOVA
SODA	542	
SOFY	548	
SOLARE	380	
SORIANO	252	
SPECTRE	434	
SPINA	346	
SPOT	98	
SQUBA	208	
STEM	300	
STONE	138	NUOVA
STREET	374	
SUNNY	376	
SYRIA	386	NUOVA
TANGO	154	
TENNIS	82	
TIBET	192	
TORCH	286	
TOSCA	214	
TOWER	142	
TRATTO	404	NUOVA
TREND	344	
TRUMP	158	
TUBE	86	
TWIGA	260	NUOVA
UMBE APERTA	210	
UMBE CHIUSA	212	
UNIT	324	
UPPER	316	
URBAN	384	NUOVA
VENTANA	322	NUOVA
VIRGOLA	276	
VISION	152	
WAY	340	
YUKON	426	
ZOE	536	

soluzioni:

esterno . contract . architettura





avenue

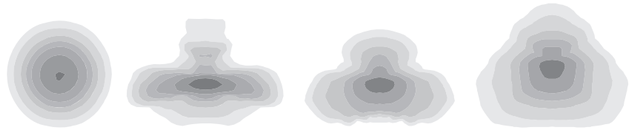
L'applique della serie AVENUE è prodotta solo nella versione rivolta in alto, ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, non ha vetri di protezione in quanto ha il diffusore in vetro stampato trasparente montato direttamente sul modulo LED da 40W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. Disponibile in quattro tipi di ottiche (lenti in PC ad alto confort visivo e uniforme): rotosimmetrica, pedonale, stradale media e stradale lunga. Completa di dispositivo di connessione, alimentatore e protezione dalle sovratensioni. La minuteria è in acciaio INOX. Costruita secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa versione è corredata di guarnizione siliconica tra struttura e cappello per un'efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. È provvista di cordino di sicurezza in acciaio tra telaio e cappello. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



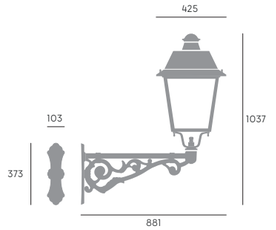
grafite



accessori da pag. 556



varianti 142° - 142° 165° - 47° 150° - 62° 131° - 66°



ART. 99300



EFFICIENZA ENERGETICA C

SU RICHIESTA È DISPONIBILE LA VERSIONE DOPPIO ISOLAMENTO CLASSE II

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98300-01/16	grafite	3000K	40W	3745 lm	7314 lm	142°-142°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
98300-02/16	grafite	3000K	40W	3502 lm	7314 lm	165°-47°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
98300-03/16	grafite	3000K	40W	3547 lm	7314 lm	150°-62°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
98300-04/16	grafite	3000K	40W	3462 lm	7314 lm	131°-66°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
99300-01/16	grafite	4000K	40W	4162 lm	7626 lm	142°-142°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
99300-02/16	grafite	4000K	40W	3891 lm	7626 lm	165°-47°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
99300-03/16	grafite	4000K	40W	3941 lm	7626 lm	150°-62°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
99300-04/16	grafite	4000K	40W	3847 lm	7626 lm	131°-66°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 570



avenue

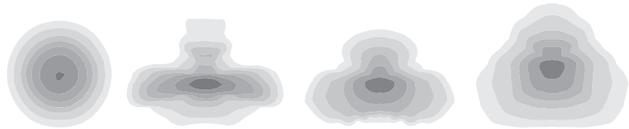
Il testa-palo della serie AVENUE, ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, non ha vetri di protezione in quanto ha il diffusore in vetro stampato trasparente montato direttamente sul modulo LED da 40W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche, disponibile in quattro tipi di ottiche (lenti in PC ad alto confort visivo e uniforme): rotosimmetrica, pedonale, stradale media e stradale lunga. Completa di dispositivo di connessione, alimentatore e protezione dalle sovratensioni. La minuteria è in acciaio INOX. Costruita secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa versione è corredata di adattatore per pali ø60 mm. e guarnizione siliconica tra struttura e cappello per un'efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. È provvista di cordino di sicurezza in acciaio tra telaio e cappello. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio.La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



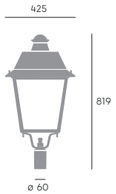
grafite



accessori da pag. 556



varianti 142° - 142° 165° - 47° 150° - 62° 131° - 66°



ART. 99301



EFFICIENZA ENERGETICA C

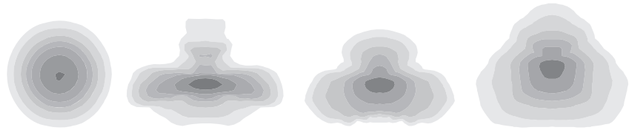
SU RICHIESTA È DISPONIBILE LA VERSIONE DOPPIO ISOLAMENTO CLASSE II

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98301-01/16	grafite	3000K	40W	3745 lm	7314 lm	142°-142°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
98301-02/16	grafite	3000K	40W	3502 lm	7314 lm	165°-47°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
98301-03/16	grafite	3000K	40W	3547 lm	7314 lm	150°-62°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
98301-04/16	grafite	3000K	40W	3462 lm	7314 lm	131°-66°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
99301-01/16	grafite	4000K	40W	4162 lm	7626 lm	142°-142°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
99301-02/16	grafite	4000K	40W	3891 lm	7626 lm	165°-47°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
99301-03/16	grafite	4000K	40W	3941 lm	7626 lm	150°-62°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
99301-04/16	grafite	4000K	40W	3847 lm	7626 lm	131°-66°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 571



grafite

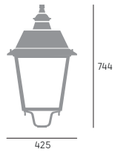


varianti 142° - 142° | 165° - 47° | 150° - 62° | 131° - 66°



avenue

La sospensione della serie AVENUE, ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, non ha vetri di protezione in quanto ha il diffusore in vetro stampato trasparente montato direttamente sul modulo LED da 40W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. Disponibile in quattro tipi di ottiche (lenti in PC ad alto confort visivo e uniforme): rotosimmetrica, pedonale, stradale media e stradale lunga. Completa di dispositivo di connessione, alimentatore e protezione dalle sovratensioni. La minuteria è in acciaio INOX. Costruita secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa versione è corredata di adattatore per l'innesto a sospensione e guarnizione siliconica tra struttura e cappello per un'efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. È provvista di cordino di sicurezza in acciaio tra telaio e cappello. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori



ART. 99302

EFFICIENZA ENERGETICA C

SU RICHIESTA È DISPONIBILE LA VERSIONE DOPPIO ISOLAMENTO CLASSE II

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98302-01/16	grafite	3000K	40W	3745 lm	7314 lm	142°-142°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
98302-02/16	grafite	3000K	40W	3502 lm	7314 lm	165°-47°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
98302-03/16	grafite	3000K	40W	3547 lm	7314 lm	150°-62°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
98302-04/16	grafite	3000K	40W	3462 lm	7314 lm	131°-66°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
99302-01/16	grafite	4000K	40W	4162 lm	7626 lm	142°-142°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
99302-02/16	grafite	4000K	40W	3891 lm	7626 lm	165°-47°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
99302-03/16	grafite	4000K	40W	3941 lm	7626 lm	150°-62°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65
99302-04/16	grafite	4000K	40W	3847 lm	7626 lm	131°-66°	240V	190mA	SMD5050	24	>70	I	IK08	IP65

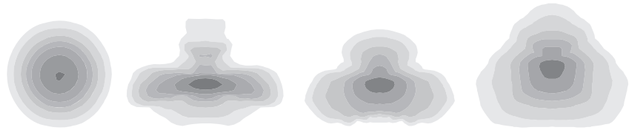
curva fotometrica a pag. 571



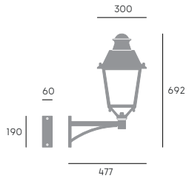
grafite



accessori da pag. 556



varianti 142° - 142° 165° - 47° 150° - 62° 131° - 66°



ART. 99297



avenida

L'applique della serie AVENIDA è prodotta solo nella versione rivolta in alto, ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, non ha vetri di protezione in quanto ha il diffusore in vetro stampato trasparente montato direttamente sul modulo LED da 30W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. Disponibile in quattro tipi di ottiche (lenti in PC ad alto confort visivo e uniforme): rotosimmetrica, pedonale, stradale media e stradale lunga. Completa di dispositivo di connessione, alimentatore e protezione dalle sovratensioni. La minuteria è in acciaio INOX. Costruita secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa versione è corredata di guarnizione siliconica tra struttura e cappello per un'efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. È provvista di cordino di sicurezza in acciaio tra telaio e cappello. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

EFFICIENZA ENERGETICA C

APPLIQUE A DOPPIO ISOLAMENTO CLASSE II

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98297-01/16	grafite	3000K	30W	3756 lm	4605 lm	142° - 142°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
98297-02/16	grafite	3000K	30W	3750 lm	4605 lm	165° - 47°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
98297-03/16	grafite	3000K	30W	3687 lm	4605 lm	150° - 62°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
98297-04/16	grafite	3000K	30W	3677 lm	4605 lm	131° - 66°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
99297-01/16	grafite	4000K	30W	4092 lm	4650 lm	142° - 142°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
99297-02/16	grafite	4000K	30W	4040 lm	4650 lm	165° - 47°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
99297-03/16	grafite	4000K	30W	4024 lm	4650 lm	150° - 62°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
99297-04/16	grafite	4000K	30W	4003 lm	4650 lm	131° - 66°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 569



avenida

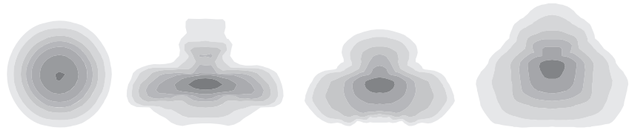
Il testa-palo della serie AVENIDA, ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, non ha vetri di protezione in quanto ha il diffusore in vetro stampato trasparente montato direttamente sul modulo LED da 30W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. Disponibile in quattro tipi di ottiche (lenti in PC ad alto confort visivo e uniforme): rotosimmetrica, pedonale, stradale media e stradale lunga. Completa di dispositivo di connessione, alimentatore e protezione dalle sovratensioni. La minuteria è in acciaio INOX. Costruita secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa versione è corredata di adattatore per pali ø 60 mm. e guarnizione siliconica tra struttura e cappello per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. È provvista di cordino di sicurezza in acciaio tra telaio e cappello. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



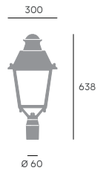
grafite



accessori da pag. 556



varianti 142° - 142° | 165° - 47° | 150° - 62° | 131° - 66°



ART. 99298



EFFICIENZA ENERGETICA C

TESTA-PALO A DOPPIO ISOLAMENTO CLASSE II

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98298-01/16	grafite	3000K	30W	3756 lm	4605 lm	142° - 142°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
98298-02/16	grafite	3000K	30W	3750 lm	4605 lm	165° - 47°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
98298-03/16	grafite	3000K	30W	3687 lm	4605 lm	150° - 62°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
98298-04/16	grafite	3000K	30W	3677 lm	4605 lm	131° - 66°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
99298-01/16	grafite	4000K	30W	4092 lm	4650 lm	142° - 142°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
99298-02/16	grafite	4000K	30W	4040 lm	4650 lm	165° - 47°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
99298-03/16	grafite	4000K	30W	4024 lm	4650 lm	150° - 62°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
99298-04/16	grafite	4000K	30W	4003 lm	4650 lm	131° - 66°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 569

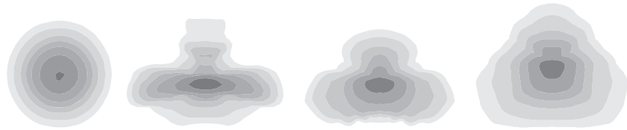


avenida

La sospensione della serie AVENIDA, ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, non ha vetri di protezione in quanto ha il diffusore in vetro stampato trasparente montato direttamente sul modulo LED da 30W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. Disponibile in quattro tipi di ottiche (lenti in PC ad alto confort visivo e uniforme): rotosimmetrica, pedonale, stradale media e stradale lunga. Completa di dispositivo di connessione, alimentatore e protezione dalle sovratensioni. La minuteria è in acciaio INOX. Costruita secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa versione è corredata di adattatore per l'innesto a sospensione e guarnizione siliconica tra struttura e cappello per un'efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. È provvista di cordino di sicurezza in acciaio tra telaio e cappello. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

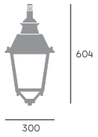


grafite



varianti 142° - 142° | 165° - 47° | 150° - 62° | 131° - 66°





ART. 99299

EFFICIENZA ENERGETICA C

SOSPENSIONE A DOPPIO ISOLAMENTO ⧈ CLASSE II

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98299-01/16	grafite	3000K	30W	3756 lm	4605 lm	142° - 142°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
98299-02/16	grafite	3000K	30W	3750 lm	4605 lm	165° - 47°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
98299-03/16	grafite	3000K	30W	3687 lm	4605 lm	150° - 62°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
98299-04/16	grafite	3000K	30W	3677 lm	4605 lm	131° - 66°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
99299-01/16	grafite	4000K	30W	4092 lm	4650 lm	142° - 142°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
99299-02/16	grafite	4000K	30W	4040 lm	4650 lm	165° - 47°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
99299-03/16	grafite	4000K	30W	4024 lm	4650 lm	150° - 62°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65
99299-04/16	grafite	4000K	30W	4003 lm	4650 lm	131° - 66°	240V	136mA	SMD5050	16	≥70	II	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 570

padel















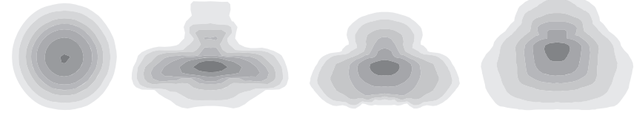
grafite



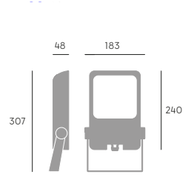
ghiera
goniometro



valvola
anticondensa



varianti 150°-150° 150°-80° 120°-60° 157-57°



ART. 99089



padel®

Il proiettore PADEL® ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità e il diffusore è in vetro temperato trasparente ultra white. È equipaggiato con modulo LED da 35W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. Disponibile in quattro tipi di ottiche (lenti in PC ad alto confort visivo e uniforme): rotosimmetrica; pedonale; stradale media e stradale lunga. La minuteria è in acciaio INOX AISI 316, così come la valvola anticondensa. È corredato di guarnizioni siliconiche tra la cornice ed il telaio e tra il vetro e la cornice. È presente una guarnizione anche sullo sportellino di accesso alla morsettiera di collegamento per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le superfici sono inoltre trattate in CATAFORESI per garantire una perfetta finitura anticorrosiva ed estetica. Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questo sistema essendo stato interamente disegnato dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - PADEL 015048647-0001 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.

EFFICIENZA ENERGETICA D

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98089-01/16	grafite	3000K	35W	3412 lm	4650 lm	150°-150°	240V	160mA	SMD3535	16	≥80	I	IK08	IP67
98089-02/16	grafite	3000K	35W	4082 lm	4650 lm	150°-80°	240V	160mA	SMD3535	16	≥80	I	IK08	IP67
98089-03/16	grafite	3000K	35W	3994 lm	4650 lm	120°-60°	240V	160mA	SMD3535	16	≥80	I	IK08	IP67
98089-04/16	grafite	3000K	35W	4279 lm	4650 lm	157°-57°	240V	160mA	SMD3535	16	≥80	I	IK08	IP67
99089-01/16	grafite	4000K	35W	3559 lm	4850 lm	150°-150°	240V	160mA	SMD3535	16	≥80	I	IK08	IP67
99089-02/16	grafite	4000K	35W	4258 lm	4850 lm	150°-80°	240V	160mA	SMD3535	16	≥80	I	IK08	IP67
99089-03/16	grafite	4000K	35W	4166 lm	4850 lm	120°-60°	240V	160mA	SMD3535	16	≥80	I	IK08	IP67
99089-04/16	grafite	4000K	35W	4463 lm	4850 lm	157°-57°	240V	160mA	SMD3535	16	≥80	I	IK08	IP67

curva fotometrica a pag. 582

















grafite











accessori da pag. 556

sistema padel®

Flessibilità è la parola d'ordine. Il Proiettore PADEL® grazie alla molteplicità di accessori disponibili può essere considerato un vero e proprio SISTEMA. L'utilizzo più frequente è nella versione a parete. La linea moderna e il design essenziale si inseriscono con delicatezza e sobrietà in qualsiasi tipo di ambiente. La discrezione e l'eleganza, tipiche di PADEL®, misurato, senza eccessi e mai invadente, lasciano la scena ai suoi scenografici effetti di luce. L'installazione a pavimento si caratterizza per la forma squadrata. Lineare e geometrica, la forma del proiettore, particolarmente decisa, lascia trasparire un temperamento forte. L'irradiazione che la versione di PADEL® da terra diffonde è orientabile e consente di giocare con gli innumerevoli intrecci dei fasci di luce generati. Possibilità di installazione ad angolo. Questa versione consente di illuminare con spettacolare eleganza ogni angolo perimetrale. Le forme geometriche e squadrate, la tonalità grafite, la luce orientabile e la cura del dettaglio rendono PADEL® un vero e proprio proiettore che arreda lo spazio impreziosendolo. La versione su palo a una luce crea particolari atmosfere luminose in percorsi urbani o viali residenziali. Concepita per decorare con la luce l'ambiente esterno è ideale anche per illuminare molteplici spazi nel rispetto delle normative vigenti. PADEL® può essere utilizzato su palo fino a 6 metri. Possibilità di utilizzare più corpi illuminanti sullo stesso palo. PADEL® è ideale per arredare con classe spazi molto ampi. I lampioni, ricchi di personalità, ben si adattano a situazioni residenziali o spazi urbani, in particolare piste ciclabili, percorsi pedonali, strutture architettoniche o aree verdi.



art. 50/16

Supporto palo-passante in ferro zincato e verniciato. Realizzato esclusivamente per il SISTEMA PADEL. L'adattatore ø 60mm. consente una facile installazione grazie ai grani di serraggio che permettono di utilizzare, eventualmente, anche pali di diametro leggermente inferiore. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nel solo colore grigio grafite.



art. 51/16

Supporto testa-palo in ferro zincato e verniciato. Realizzato esclusivamente per il SISTEMA PADEL. L'adattatore ø60mm. consente una facile installazione grazie ai grani di serraggio che permettono di utilizzare, eventualmente, anche pali di diametro leggermente inferiore. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.
Disponibile nel solo colore grigio grafite.

VERIFICA ILLUMINOTECNICA - modello 99089-02/16 con ottica stradale lunga (150°-80°) montato su palo a 6mt di altezza, interdistanza 24mt a quinconce su strada a due corsie di 4mt di carreggiata a senso unico. Temperatura colore 4000K, flusso luminoso 4258 lm.

RISULTATI:
Um: 1.20 cd/mq
U0: 0,78
Ui: 0,83
Ti: 6%


premier



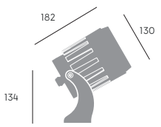


grafite



accessori da pag. 556

varianti 10° 29° 40°



ART. 99088



premier

Il faro/proiettore della serie PREMIER è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro trasparente ultra-white. Il prodotto è equipaggiato con modulo LED 25W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. Possibilità di tre diverse gradazioni di ottiche 10°, 29° e 40°. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti e costruiti secondo le più moderne regole di sostenibilità.

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98088-10/16	grafite	3000K	25W	3070 lm	3340 lm	10°	240V	105mA	SMD3535	9	≥80	I	IK08	IP65
98088-29/16	grafite	3000K	25W	3070 lm	3340 lm	29°	240V	105mA	SMD3535	9	≥80	I	IK08	IP65
98088-40/16	grafite	3000K	25W	3070 lm	3340 lm	40°	240V	105mA	SMD3535	9	≥80	I	IK08	IP65
99088-10/16	grafite	4000K	25W	3310 lm	3600 lm	10°	240V	105mA	SMD3535	9	≥80	I	IK08	IP65
99088-29/16	grafite	4000K	25W	3310 lm	3600 lm	29°	240V	105mA	SMD3535	9	≥80	I	IK08	IP65
99088-40/16	grafite	4000K	25W	3310 lm	3600 lm	40°	240V	105mA	SMD3535	9	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 584


PORTO
CERVO



99090-36/06



99086/06

nero

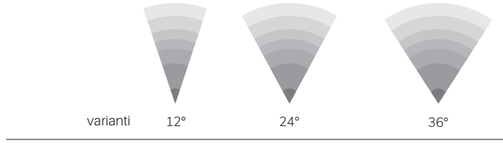


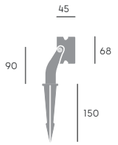


accessori da pag. 556

piano

Il faretto della serie PIANO è disponibile in due misure. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro trasparente ultra white. Questa versione è equipaggiata con modulo LED 9W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. Possibilità di tre diverse gradazioni di ottiche 12°, 24° e 36°. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità





ART. 99090 - 99086



EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98090-12/06	nero	3000K	9W	625 lm	880 lm	12°	24VDC	350mA	COB Ø6.8 mm	1	≥80	III	IK08	IP65
98090-24/06	nero	3000K	9W	610 lm	880 lm	24°	24VDC	350mA	COB Ø6.8 mm	1	≥80	III	IK08	IP65
98090-36/06	nero	3000K	9W	600 lm	880 lm	36°	24VDC	350mA	COB Ø6.8 mm	1	≥80	III	IK08	IP65
99090-12/06	nero	4000K	9W	645 lm	890 lm	12°	24VDC	350mA	COB Ø6.8 mm	1	≥80	III	IK08	IP65
99090-24/06	nero	4000K	9W	630 lm	890 lm	24°	24VDC	350mA	COB Ø6.8 mm	1	≥80	III	IK08	IP65
99090-36/06	nero	4000K	9W	620 lm	890 lm	36°	24VDC	350mA	COB Ø6.8 mm	1	≥80	III	IK08	IP65
99086/06	nero	4000K	10W	635 lm	890 lm	24°	CONSTANT CURRENT	500mA	COB Ø7.5 mm	1	≥80	III	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 582-583





piano

Il faretto della serie PIANO è disponibile in due misure. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro trasparente ultra white. Questa versione è equipaggiata con modulo LED 18W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio ha la possibilità di tre diverse gradazioni di ottiche 12°, 24° e 36°. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità.



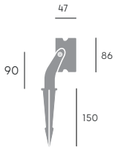
nero





accessori da pag. 556





ART. 99091 - 99087



EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98091-12/06	nero	3000K	18W	1480 lm	1830 lm	12°	24VDC	720mA	COB Ø8.6 mm	1	≥80	III	IK08	IP65
98091-24/06	nero	3000K	18W	1470 lm	1830 lm	24°	24VDC	720mA	COB Ø8.6 mm	1	≥80	III	IK08	IP65
98091-36/06	nero	3000K	18W	1460 lm	1830 lm	36°	24VDC	720mA	COB Ø8.6 mm	1	≥80	III	IK08	IP65
99091-12/06	nero	4000K	18W	1630 lm	1910 lm	12°	24VDC	720mA	COB Ø8.6 mm	1	≥80	III	IK08	IP65
99091-24/06	nero	4000K	18W	1620 lm	1910 lm	24°	24VDC	720mA	COB Ø8.6 mm	1	≥80	III	IK08	IP65
99091-36/06	nero	4000K	18W	1606 lm	1910 lm	36°	24VDC	720mA	COB Ø8.6 mm	1	≥80	III	IK08	IP65
99087/06	nero	4000K	20W	1330 lm	1910 lm	24°	CONSTANT CURRENT	500mA	COB Ø14 mm	1	≥80	III	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 582-583


99207/16

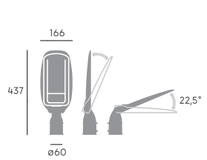
grafite

accessori da pag. 556

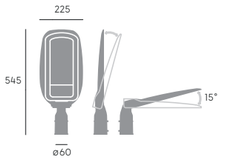
emissione

tennis

I testa-palo della serie TENNIS sono disponibili in due misure, la struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico trasparente. La versione piccola è equipaggiata con un modulo LED da 50W, mentre quella grande monta un modulo LED 100W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra struttura e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione PG, per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Entrambe le versioni sono complete di adattatore per pali ø60 mm. Costruiti secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



ART. 99207



ART. 99208

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98207/16	grafite	3000K	50W	4200 lm	4400 lm	135°-55°	240V	220mA	SMD2835	72	≥80	I	IK07	IP65
99207/16	grafite	4000K	50W	5000 lm	5300 lm	135°-55°	240V	220mA	SMD2835	72	≥80	I	IK07	IP65
98208/16	grafite	3000K	100W	8400 lm	8800 lm	135°-55°	240V	440mA	SMD2835	140	≥80	I	IK07	IP65
99208/16	grafite	4000K	100W	10000 lm	10700 lm	135°-55°	240V	440mA	SMD2835	140	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 589-590


99208/16



grafite



accessori da pag. 556





pipe

Il faretto della serie PIPE è disponibile in un'unica misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro trasparente ultra white. Questa versione è equipaggiata con modulo LED 12W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio ha la possibilità di tre diverse gradazioni di ottiche 15°, 24° e 38°. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettato per essere conformi alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità.



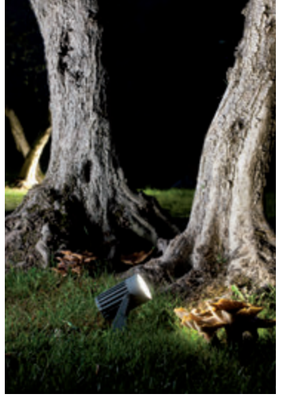
ART. 99266

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98266-15/16	grafite	3000K	12W	933 lm	1200 lm	15°	240V	60mA	COB Ø10mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98266-24/16	grafite	3000K	12W	949 lm	1200 lm	24°	240V	60mA	COB Ø10mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98266-38/16	grafite	3000K	12W	914 lm	1200 lm	38°	240V	60mA	COB Ø10mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99266-15/16	grafite	4000K	12W	980 lm	1260 lm	15°	240V	60mA	COB Ø10mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99266-24/16	grafite	4000K	12W	997 lm	1260 lm	24°	240V	60mA	COB Ø10mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99266-38/16	grafite	4000K	12W	960 lm	1260 lm	38°	240V	60mA	COB Ø10mm	1	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 583-584





tube

Il faretto della serie TUBE è disponibile in un'unica misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro trasparente ultra white. Questa versione è equipaggiata con modulo LED 12W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio monta un'ottica da 26° ed è completo di picchetto. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettato per essere conformi alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite

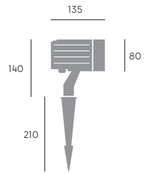




accessori da pag. 556



emissione



ART. 99579



EFFICIENZA ENERGETICA G

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99579/16	grafite	4000K	12W	890 lm	920 lm	26°	240V	107mA	COB Ø13mm	1	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 590



gianco

Il faretto della serie GIANCO è disponibile in un'unica misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro trasparente ultra white. È equipaggiato con modulo LED 5W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio monta un'ottica da 32°. Questo faretto è munito pressa-cavo (PG) in acciaio inox per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere Nella confezione sono inclusi il picchetto e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettato per essere conformi alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità.



nero





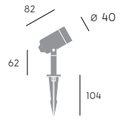




accessori da pag. 556



emissione



ART. 99400



EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98400/06	nero	3000 K	5W	478 lm	521 lm	32°	240V	50mA	COB Ø4.0 mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99400/06	nero	4000 K	5W	493 lm	538 lm	32°	240V	50mA	COB Ø4.0 mm	1	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 576



flora

I farettI della serie FLORA sono disponibili in tre misure. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro trasparente ultra white. I moduli LED, di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche, sono da 7W nel faretto piccolo, 12W nel medio e 18W nella versione grande. Le ottiche montate sono da 20° per la versione piccola, da 36° per la versione media e da 45° per la grande. Sono muniti pressa-cavo (PG) in acciaio inox per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere Nella confezione sono inclusi il picchetto e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettati per essere conformi alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruiti secondo le più moderne regole di sostenibilità.



nero









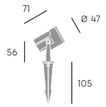


accessori da pag. 556

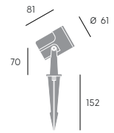


emissione

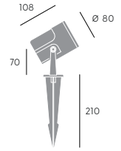




ART. 99401



ART. 99402



ART. 99403

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99401/06	nero	4000 K	7W	736 lm	801 lm	20°	240V	50mA	COB Ø4.7 mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99402/06	nero	4000 K	12W	1223 lm	1345 lm	36°	240V	90mA	COB Ø6.1 mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99403/06	nero	4000 K	18W	2073 lm	2135 lm	45°	240V	150mA	COB Ø8.0 mm	1	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 575-576



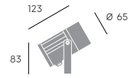
nero



accessori da pag. 556



emissione



ART. 99404



iris

Il faretto della serie IRIS è disponibile in un'unica misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro trasparente ultra white. È equipaggiato con modulo LED 12W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio monta un'ottica da 20°. Questo faretto è munito pressa-cavo (PG) in acciaio inox per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettato per essere conformi alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità.

EFFICIENZA ENERGETICA G

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98404/06	nero	3000 K	12W	931 lm	1024 lm	20°	240V	90mA	COB Ø8.6 mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99404/06	nero	4000 K	12W	960 lm	1070 lm	20°	240V	90mA	COB Ø8.6 mm	1	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 578





ciak

Il faretto della serie CIAK è disponibile in due misure. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro trasparente ultra white. La versione piccola è equipaggiata con modulo LED da 9W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche e monta un'ottica da 34°, mentre la versione grande ha un modulo LED da 15W e monta un'ottica da 25°. Entrambe le versioni sono complete di picchetto. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettati per essere conformi alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruiti secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite







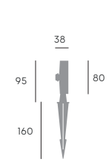




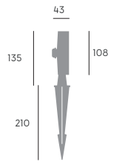
accessori da pag. 556



emissione



ART. 99580



ART. 99581



EFFICIENZA ENERGETICA G

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99580/16	grafite	4000K	9W	600 lm	700 lm	34°	240V	47mA	SMD2835	12	≥80	I	IK07	IP65
99581/16	grafite	4000K	15W	920 lm	1100 lm	25°	240V	76mA	SMD2835	18	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 573





gun

Il faretto della serie GUN è disponibile in un'unica misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre il diffusore è in vetro trasparente ultra white. Questa versione è equipaggiata con modulo LED 6W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio monta un'ottica da 15°. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite alluminio

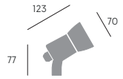


accessori da pag. 556



emissione





ART. 99166

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99166/16	grafite	4000K	6W	360 lm	525 lm	15°	240V	56mA	COB 5x5mm	1	≥80	I	IK07	IP65
99166/72	alluminio	4000K	6W	360 lm	525 lm	15°	240V	56mA	COB 5x5mm	1	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 577



2201/06



220/06

spot

Il faretto della serie SPOT è disponibile in un'unica misura ma in due versioni, con e senza picchetto. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro trasparente. Entrambe dotate di portalampada GU10 (lampada esclusa). Nella confezione della versione a faretto sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Nella versione a picchetto sono inclusi anche il picchetto stesso e il cavo di alimentazione H05RN-F 3G1 con spina schuko di lunghezza 1400 mm. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettati per essere conformi alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruiti secondo le più moderne regole di sostenibilità.



nero



2201/06







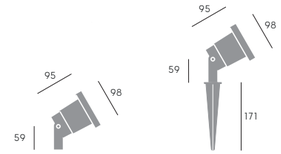


accessori da pag. 556



emissione





ART. 220 ART. 2201

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
220/06	nero	GU10	240V	57 mm	I	IK07	IP55
2201/06	nero	GU10	240V	57 mm	I	IK07	IP44





fox

Il faretto della serie FOX è disponibile in un'unica misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro trasparente ultra white. Questa versione è equipaggiata con modulo LED 6W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio ha un'ottica da 67°. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità.



nero

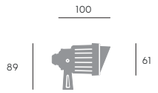


accessori da pag. 556



emissione





ART. 99222

EFFICIENZA ENERGETICA G

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98222/06	nero	3000K	6W	250 lm	290 lm	67°	240V	54mA	COB Ø12 mm	1	≥80	I	IK07	IP65
99222/06	nero	4000K	6W	280 lm	320 lm	67°	240V	54mA	COB Ø12 mm	1	≥80	I	IK07	IP65

curve fotometriche da pag.576



quadro

Lo spot della serie QUADRO è realizzato in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro trasparente. Il corpo illuminante è orientabile ed è equipaggiato con un modulo LED da 7W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra la struttura e coperchio di chiusura per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Completa di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo). Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio, inclusa una pratica chiavetta esagonale per il serraggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità.

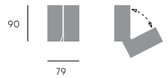


grafite bianco



emissione





ART. 99140

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99140/02	bianco	4000K	7W	600 lm	760 lm	95°	240V	40mA	SMD2835	14	≥80	I	IK07	IP54
99140/16	grafite	4000K	7W	600 lm	760 lm	95°	240V	40mA	SMD2835	14	≥80	I	IK07	IP54

curva fotometrica a pag. 585


brend



show

La serie SHOW nella versione a plafone, è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro temperato trasparente ultra white. Questa variante è disponibile in due misure, la versione piccola è equipaggiata con modulo LED da 12W, mentre la versione grande monta un modulo LED 40W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a soffitto. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite bianco alluminio corten



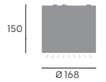
accessori da pag. 556



emissione



ART. 99467



ART. 99468



EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98467/02	bianco	3000K	12W	1040 lm	1420 lm	81°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98467/16	grafite	3000K	12W	1040 lm	1420 lm	81°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98467/36	corten	3000K	12W	1040 lm	1420 lm	81°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98467/72	alluminio	3000K	12W	1040 lm	1420 lm	81°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99467/02	bianco	4000K	12W	1080 lm	1470 lm	81°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99467/16	grafite	4000K	12W	1080 lm	1470 lm	81°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99467/36	corten	4000K	12W	1080 lm	1470 lm	81°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99467/72	alluminio	4000K	12W	1080 lm	1470 lm	81°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98468/02	bianco	3000K	40W	3800 lm	4240 lm	89°	240V	200mA	COB Ø21mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98468/16	grafite	3000K	40W	3800 lm	4240 lm	89°	240V	200mA	COB Ø21mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98468/36	corten	3000K	40W	3800 lm	4240 lm	89°	240V	200mA	COB Ø21mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98468/72	alluminio	3000K	40W	3800 lm	4240 lm	89°	240V	200mA	COB Ø21mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99468/02	bianco	4000K	40W	3870 lm	4320 lm	89°	240V	200mA	COB Ø21mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99468/16	grafite	4000K	40W	3870 lm	4320 lm	89°	240V	200mA	COB Ø21mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99468/36	corten	4000K	40W	3870 lm	4320 lm	89°	240V	200mA	COB Ø21mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99468/72	alluminio	4000K	40W	3870 lm	4320 lm	89°	240V	200mA	COB Ø21mm	1	≥80	I	IK08	IP65

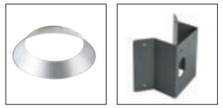
curva fotometrica a pag. 586-587



show

La serie SHOW nella versione mono emissione, è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro temperato trasparente ultra white. Questa variante è disponibile in due misure, la versione piccola è equipaggiata con un modulo LED da 10W, mentre la versione grande monta un modulo LED 20W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

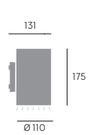




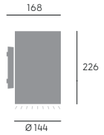
accessori da pag. 556



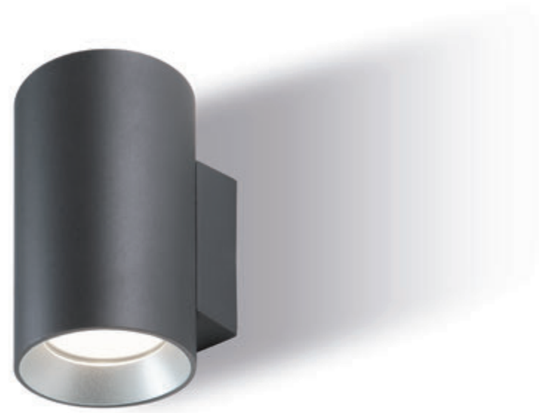
emissione



ART. 99461



ART. 99463



EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98461/02	bianco	3000K	10W	885 lm	1310 lm	79°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98461/16	grafite	3000K	10W	885 lm	1310 lm	79°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98461/36	corten	3000K	10W	885 lm	1310 lm	79°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98461/72	alluminio	3000K	10W	885 lm	1310 lm	79°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99461/02	bianco	4000K	10W	900 lm	1350 lm	79°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99461/16	grafite	4000K	10W	900 lm	1350 lm	79°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99461/36	corten	4000K	10W	900 lm	1350 lm	79°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99461/72	alluminio	4000K	10W	900 lm	1350 lm	79°	240V	50mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98463/02	bianco	3000K	20W	1950 lm	2120 lm	87°	240V	100mA	COB Ø21.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98463/16	grafite	3000K	20W	1950 lm	2120 lm	87°	240V	100mA	COB Ø21.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98463/36	corten	3000K	20W	1950 lm	2120 lm	87°	240V	100mA	COB Ø21.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98463/72	alluminio	3000K	20W	1950 lm	2120 lm	87°	240V	100mA	COB Ø21.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99463/02	bianco	4000K	20W	1980 lm	2160 lm	87°	240V	100mA	COB Ø21.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99463/16	grafite	4000K	20W	1980 lm	2160 lm	87°	240V	100mA	COB Ø21.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99463/36	corten	4000K	20W	1980 lm	2160 lm	87°	240V	100mA	COB Ø21.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99463/72	alluminio	4000K	20W	1980 lm	2160 lm	87°	240V	100mA	COB Ø21.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 586



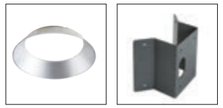
show

La serie SHOW nella versione bi-emissione, è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. I diffusori sono in vetro temperato trasparente ultra white. Questa variante è disponibile in due misure, la versione piccola è equipaggiata con due moduli LED da 10W (10W + 10W), mentre la versione grande monta due moduli LED 20W (20W + 20W) di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.





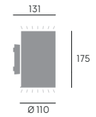
grafite bianco alluminio corten



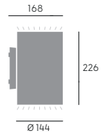
accessori da pag. 556



emissione



ART. 99462



ART. 99464



EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	SYSTEM	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98462/02	bianco	3000K	20W	1668 lm	2620 lm	79°	240V	100mA	COB Ø10.5mm	2	81	I	IK08	IP65
98462/16	grafite	3000K	20W	1668 lm	2620 lm	79°	240V	100mA	COB Ø10.5mm	2	81	I	IK08	IP65
98462/36	corten	3000K	20W	1668 lm	2620 lm	79°	240V	100mA	COB Ø10.5mm	2	81	I	IK08	IP65
98462/72	alluminio	3000K	20W	1668 lm	2620 lm	79°	240V	100mA	COB Ø10.5mm	2	81	I	IK08	IP65
99462/02	bianco	4000K	20W	1720 lm	2700 lm	79°	240V	100mA	COB Ø10.5mm	2	81	I	IK08	IP65
99462/16	grafite	4000K	20W	1720 lm	2700 lm	79°	240V	100mA	COB Ø10.5mm	2	81	I	IK08	IP65
99462/36	corten	4000K	20W	1720 lm	2700 lm	79°	240V	100mA	COB Ø10.5mm	2	81	I	IK08	IP65
99462/72	alluminio	4000K	20W	1720 lm	2700 lm	79°	240V	100mA	COB Ø10.5mm	2	81	I	IK08	IP65
98464/02	bianco	3000K	40W	3800 lm	4242 lm	87°	240V	200mA	COB Ø21mm	2	81	I	IK08	IP65
98464/16	grafite	3000K	40W	3800 lm	4242 lm	87°	240V	200mA	COB Ø21mm	2	81	I	IK08	IP65
98464/36	corten	3000K	40W	3800 lm	4242 lm	87°	240V	200mA	COB Ø21mm	2	81	I	IK08	IP65
98464/72	alluminio	3000K	40W	3800 lm	4242 lm	87°	240V	200mA	COB Ø21mm	2	81	I	IK08	IP65
99464/02	bianco	4000K	40W	3870 lm	4320 lm	87°	240V	200mA	COB Ø21mm	2	81	I	IK08	IP65
99464/16	grafite	4000K	40W	3870 lm	4320 lm	87°	240V	200mA	COB Ø21mm	2	81	I	IK08	IP65
99464/36	corten	4000K	40W	3870 lm	4320 lm	87°	240V	200mA	COB Ø21mm	2	81	I	IK08	IP65
99464/72	alluminio	4000K	40W	3870 lm	4320 lm	87°	240V	200mA	COB Ø21mm	2	81	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 586



moon



99107/27



99107/02

moon

La serie MOON è disponibile in due misure. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore trasparente. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 6W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche per la versione piccola, mentre la versione più grande monta un modulo LED 12W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



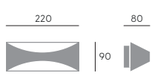
bianco

caffè

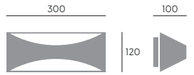




emissione



ART. 99107



ART. 99108



EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98107/02	bianco	3000K	6W	295 lm	480 lm	105°	240V	48mA	COB Ø7.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98107/27	caffé	3000K	6W	295 lm	480 lm	105°	240V	48mA	COB Ø7.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99107/02	bianco	4000K	6W	320 lm	520 lm	105°	240V	48mA	COB Ø7.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99107/27	caffé	4000K	6W	320 lm	520 lm	105°	240V	48mA	COB Ø7.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98108/02	bianco	3000K	12W	475 lm	935 lm	108°	240V	104mA	COB Ø7.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98108/27	caffé	3000K	12W	475 lm	935 lm	108°	240V	104mA	COB Ø7.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99108/02	bianco	4000K	12W	501 lm	960 lm	108°	240V	104mA	COB Ø7.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99108/27	caffé	4000K	12W	501 lm	960 lm	108°	240V	104mA	COB Ø7.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 580



plaza





plaza

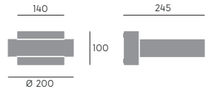
La serie PLAZA è disponibile in una unica misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro trasparente. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 16W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

bianco



emissione





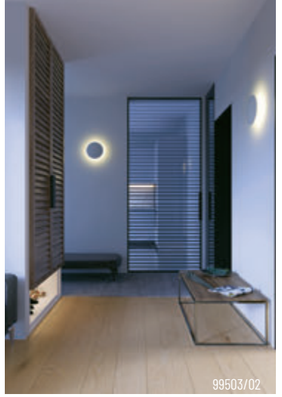
ART. 99588

EFFICIENZA ENERGETICA G

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	SYSTEM	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98588/02	bianco	3000K	16W	1140 lm	1240 lm	134°	240V	80mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99588/02	bianco	4000K	16W	1160 lm	1260 lm	134°	240V	80mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 584





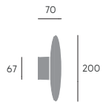
head

La serie HEAD è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico satinato opalino. È prodotta sia nella versione a parete che testa-palo con adattatore ø 60 mm. La versione a parete in particolare è equipaggiata con un modulo LED da 18W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra la struttura e il diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Completa di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo). Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio, inclusa una pratica chiavetta esagonale per il serraggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie, interamente disegnata dal nostro ufficio progettazione, ha ottenuto il Certificato di Registrazione – HEAD 008445134-0001 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.


grafite

bianco


emissione





ART. 99503

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98503/02	bianco	3000K	18W	1183 lm	1971 lm	114°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
98503/16	grafite	3000K	18W	1183 lm	1971 lm	114°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99503/02	bianco	4000K	18W	1294 lm	2156 lm	114°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99503/16	grafite	4000K	18W	1294 lm	2156 lm	114°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 577





head

La serie HEAD è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico satinato opalino. La versione a testa-palo con adattatore ø 60 mm in particolare, è equipaggiata con modulo LED da 18W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra struttura e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio, inclusa una pratica chiavetta esagonale per il serraggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie, interamente disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione – HEAD 008445134-0001 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.



grafite



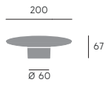


accessori da pag. 556



emissione





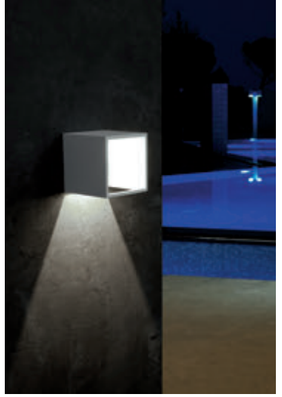
ART. 99504

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98504/16	grafite	3000K	18W	1183 lm	1971 lm	114°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99504/16	grafite	4000K	18W	1294 lm	2156 lm	114°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 578





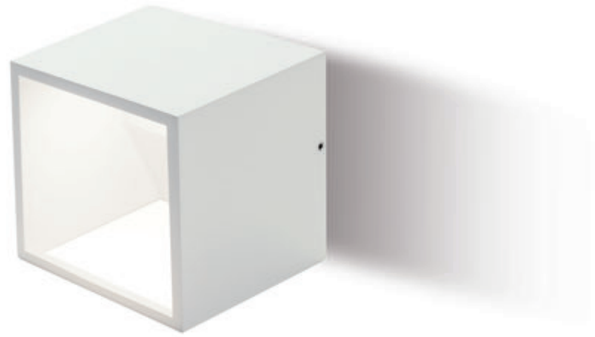
niko

La serie NIKO è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. La caratteristica principale di questo apparecchio è il metodo di installazione, essendo applicata radente alla parete permette di diffondere la luce in maniera netta. Il diffusore interno è in vetro temperato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 9W. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettati in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruiti secondo le più moderne regole di sostenibilità.

bianco



emissione



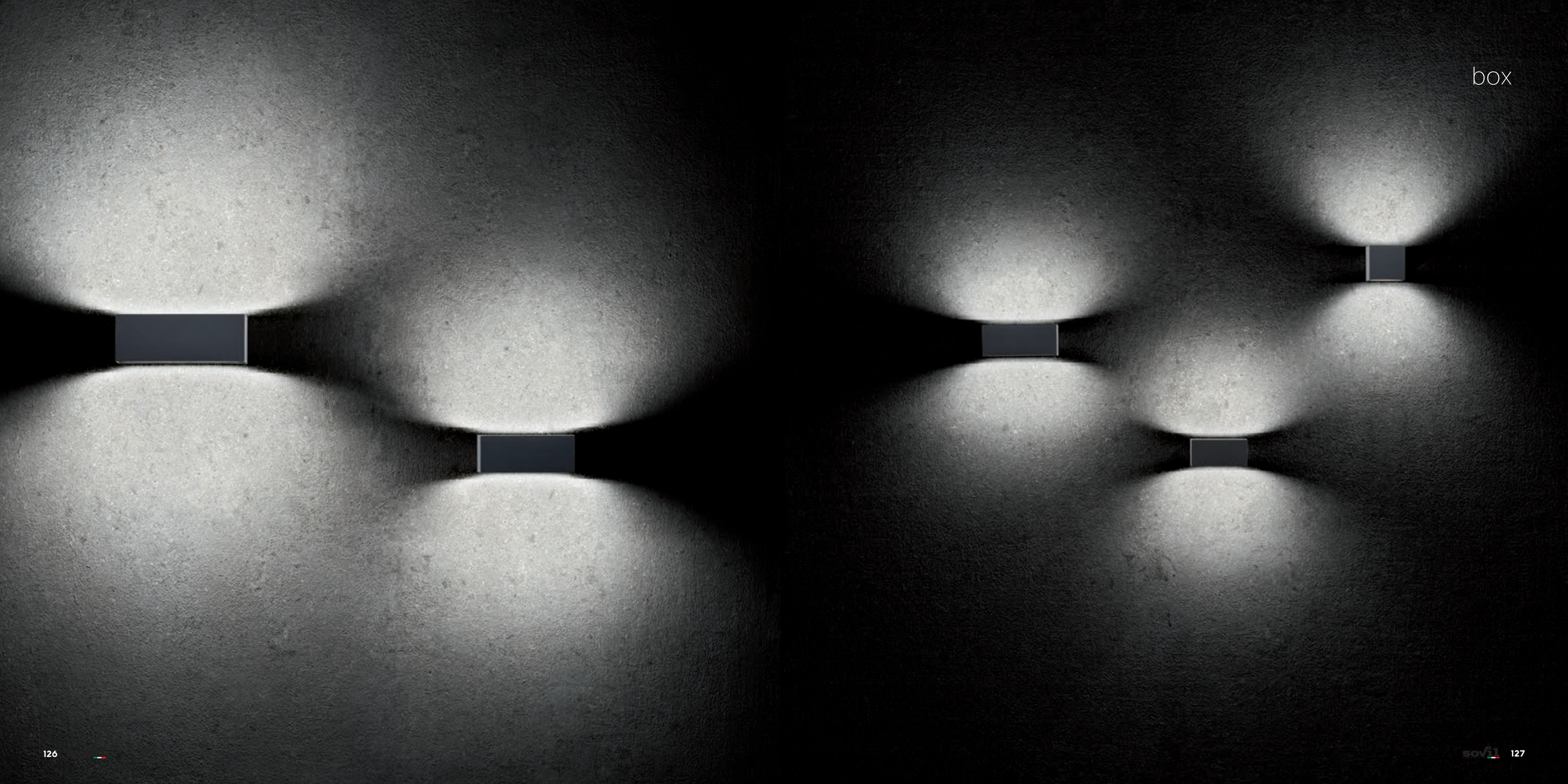


ART. 99186

EFFICIENZA ENERGETICA G

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98186/02	bianco	3000K	9W	600 lm	750 lm	67°	240V	70mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP54
99186/02	bianco	4000K	9W	680 lm	850 lm	67°	240V	70mA	COB Ø10.5mm	1	≥80	I	IK08	IP54

curva fotometrica a pag. 580





99589/27

box

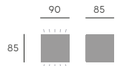
La serie BOX è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. E' prodotta in cinque misure diverse tutte bi-emissione. I diffusori sono in vetro temperato trasparente. Questa versione è equipaggiata con due moduli LED da 5,5W (5,5W + 5,5W). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata per essere conformi alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



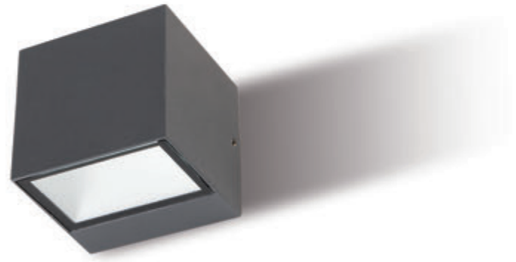
grafite bianco caffè



emissione



ART. 99589



EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98589/02	bianco	3000K	11W	875 lm	1200 lm	97°	240V	64mA	SMD2835	6+6	≥80	I	IK08	IP65
98589/16	grafite	3000K	11W	875 lm	1200 lm	97°	240V	64mA	SMD2835	6+6	≥80	I	IK08	IP65
98589/27	caffé	3000K	11W	875 lm	1200 lm	97°	240V	64mA	SMD2835	6+6	≥80	I	IK08	IP65
99589/02	bianco	4000K	11W	930 lm	1274 lm	97°	240V	64mA	SMD2835	6+6	≥80	I	IK08	IP65
99589/16	grafite	4000K	11W	930 lm	1274 lm	97°	240V	64mA	SMD2835	6+6	≥80	I	IK08	IP65
99589/27	caffé	4000K	11W	930 lm	1274 lm	97°	240V	64mA	SMD2835	6+6	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 572



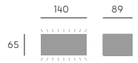
box

La serie BOX realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità E' prodotta in cinque misure diverse tutte bi-emissione. I diffusori sono in vetro temperato trasparente. Questa versione è equipaggiata con un modulo LED 12W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite bianco caffè




emissione



ART. 99590

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98590/02	bianco	3000K	12W	670 lm	1436 lm	151°	240V	74mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP65
98590/16	grafite	3000K	12W	670 lm	1436 lm	151°	240V	74mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP65
98590/27	caffé	3000K	12W	670 lm	1436 lm	151°	240V	74mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP65
99590/02	bianco	4000K	12W	730 lm	1550 lm	151°	240V	74mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP65
99590/16	grafite	4000K	12W	730 lm	1550 lm	151°	240V	74mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP65
99590/27	caffé	4000K	12W	730 lm	1550 lm	151°	240V	74mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 572



grafite bianco caffè

box

La serie BOX realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità E' prodotta in cinque misure diverse tutte bi-emissione. I diffusori sono in vetro temperato trasparente. Questa versione è equipaggiata con un modulo LED 12W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.





emissione



ART. 99582

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98582/02	bianco	3000K	12W	670 lm	1436 lm	151°	240V	74mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP65
98582/16	grafite	3000K	12W	670 lm	1436 lm	151°	240V	74mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP65
98582/27	caffé	3000K	12W	670 lm	1436 lm	151°	240V	74mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP65
99582/02	bianco	4000K	12W	730 lm	1550 lm	151°	240V	74mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP65
99582/16	grafite	4000K	12W	730 lm	1550 lm	151°	240V	74mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP65
99582/27	caffé	4000K	12W	730 lm	1550 lm	151°	240V	74mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 572





box

La serie BOX realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità E' prodotta in cinque misure diverse tutte bi-emissione. I diffusori sono in vetro temperato trasparente. Questa versione è equipaggiata con un modulo LED 20W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

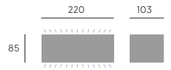


grafite bianco caffè





emissione



ART. 99591

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98591/02	bianco	3000K	20W	990 lm	2100 lm	151°	240V	95mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65
98591/16	grafite	3000K	20W	990 lm	2100 lm	151°	240V	95mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65
98591/27	caffé	3000K	20W	990 lm	2100 lm	151°	240V	95mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65
99591/02	bianco	4000K	20W	1120 lm	2380 lm	151°	240V	95mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65
99591/16	grafite	4000K	20W	1120 lm	2380 lm	151°	240V	95mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65
99591/27	caffé	4000K	20W	1120 lm	2380 lm	151°	240V	95mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 572



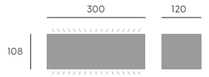
box

La serie BOX realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità E' prodotta in cinque misure diverse tutte bi-emissione. I diffusori sono in vetro temperato trasparente. Questa versione è equipaggiata con un modulo LED 40W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite bianco caffè




emissione



ART. 99592

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98592/02	bianco	3000K	40W	1815 lm	4030 lm	151°	240V	180mA	SMD2835	72	≥80	I	IK08	IP65
98592/16	grafite	3000K	40W	1815 lm	4030 lm	151°	240V	180mA	SMD2835	72	≥80	I	IK08	IP65
98592/27	caffé	3000K	40W	1815 lm	4030 lm	151°	240V	180mA	SMD2835	72	≥80	I	IK08	IP65
99592/02	bianco	4000K	40W	2060 lm	4570 lm	151°	240V	180mA	SMD2835	72	≥80	I	IK08	IP65
99592/16	grafite	4000K	40W	2060 lm	4570 lm	151°	240V	180mA	SMD2835	72	≥80	I	IK08	IP65
99592/27	caffé	4000K	40W	2060 lm	4570 lm	151°	240V	180mA	SMD2835	72	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 572



99230/02

stone

La serie STONE è realizzata in termoplastico. È prodotta in un'unica misura, solamente bi-emissione. I diffusori sono anche essi in termoplastico satinato ghiaccio. Questo prodotto è equipaggiato con due moduli LED da 6W (6W + 6W). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in essere conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite bianco

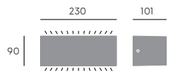


termoplastico



emissione





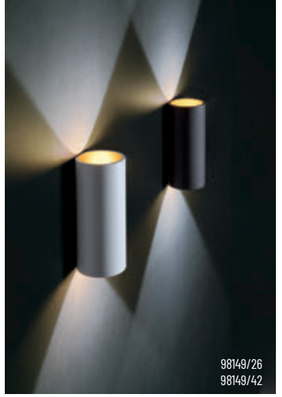
ART. 99230

EFFICIENZA ENERGETICA D

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99230/02	bianco	4000K	12W	1400 lm	1600 lm	97°	240V	60mA	SMD2835	48+48	≥80	II	IK08	IP65
99230/16	grafite	4000K	12W	1400 lm	1600 lm	97°	240V	60mA	SMD2835	48+48	≥80	II	IK08	IP65

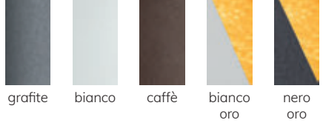
curva fotometrica a pag. 589





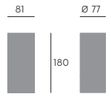
sirio

La serie SIRIO è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. La caratteristica principale è il metodo di installazione, essendo applicata radente alla parete, diffonde la luce in maniera netta in entrambe le direzioni. I diffusori interni sono in vetro temperato. Questo prodotto è equipaggiato con due moduli LED da 6W (6W + 6W). Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio a parete e una pratica chiavetta esagonale per il serraggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.





emissione



ART. 99149



EFFICIENZA ENERGETICA G

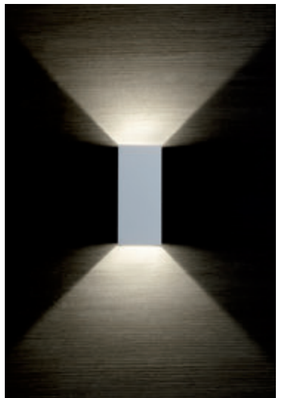
ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98149/02	bianco	3000K	12W	650 lm	800 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
98149/16	grafite	3000K	12W	650 lm	800 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
98149/26	bianco oro	3000K	12W	650 lm	800 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
98149/27	caffé	3000K	12W	650 lm	800 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
98149/42	nero oro	3000K	12W	650 lm	800 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
99149/02	bianco	4000K	12W	700 lm	850 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
99149/16	grafite	4000K	12W	700 lm	850 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
99149/27	caffé	4000K	12W	700 lm	850 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54

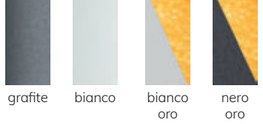
curva fotometrica a pag. 587



tower

La serie TOWER è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, la caratteristica principale è il metodo di installazione, infatti essendo applicata radente alla parete permette di diffondere la luce in maniera netta in entrambe le direzioni. I diffusori interni sono in vetro temperato. Questo prodotto è equipaggiato con due moduli LED da 6W (6W + 6W). Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete inclusa una pratica chiavetta esagonale per il serraggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata per essere conformi alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

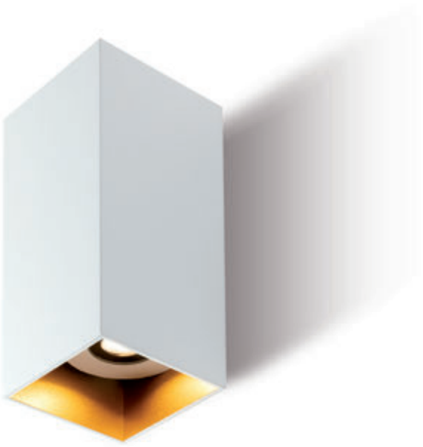


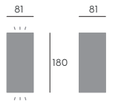


grafite | bianco | bianco oro | nero oro



emissione



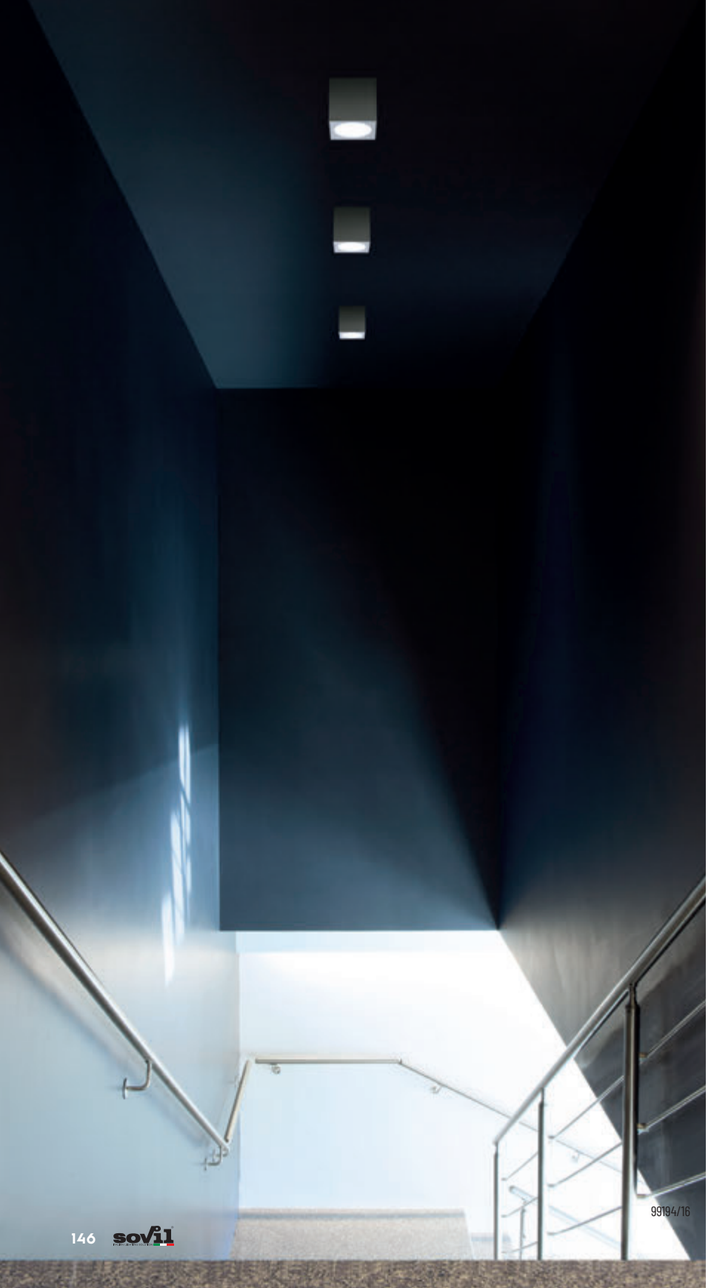


ART. 99148

EFFICIENZA ENERGETICA G

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98148/02	bianco	3000K	12W	650 lm	800 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
98148/16	grafite	3000K	12W	650 lm	800 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
98148/26	bianco oro	3000K	12W	650 lm	800 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
98148/42	nero oro	3000K	12W	650 lm	800 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
99148/02	bianco	4000K	12W	700 lm	850 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
99148/16	grafite	4000K	12W	700 lm	850 lm	79°	240V	80mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54

curva fotometrica a pag. 590



lula

La serie LULA realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, è prodotta sia nella versione a plafone che nella versione a parete mono e bi-emissione. La versione a plafone ha il diffusore in vetro temperato trasparente. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED da 6W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a soffitto. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite

bianco




emissione



ART. 99194

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98194/02	bianco	3000K	6W	450 lm	590 lm	84°	240V	61mA	COB Ø13.5	1	≥80	I	IK08	IP65
98194/16	grafite	3000K	6W	450 lm	590 lm	84°	240V	61mA	COB Ø13.5	1	≥80	I	IK08	IP65
99194/02	bianco	4000K	6W	480 lm	640 lm	84°	240V	61mA	COB Ø13.5	1	≥80	I	IK08	IP65
99194/16	grafite	4000K	6W	480 lm	640 lm	84°	240V	61mA	COB Ø13.5	1	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 580





lula

La serie LULA realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, è prodotta sia nella versione a plafone che nella versione a parete, mono e bi-emissione. La versione mono emissione ha il diffusore in vetro temperato trasparente. Questo prodotto è equipaggiato con un modulo LED da 6W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

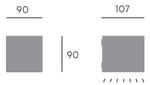


grafite bianco



emissione





ART. 99175

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98175/02	bianco	3000K	6W	450 lm	590 lm	105°	240V	58mA	COB Ø13.5	1	≥80	I	IK08	IP54
98175/16	grafite	3000K	6W	450 lm	590 lm	105°	240V	58mA	COB Ø13.5	1	≥80	I	IK08	IP54
99175/02	bianco	4000K	6W	480 lm	640 lm	105°	240V	58mA	COB Ø13.5	1	≥80	I	IK08	IP54
99175/16	grafite	4000K	6W	480 lm	640 lm	105°	240V	58mA	COB Ø13.5	1	≥80	I	IK08	IP54

curva fotometrica a pag. 579



99176/02



99176/16

lula

La serie LULA è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, è prodotta sia nella versione a plafone che nella versione a parete mono e bi-emissione. La versione bi-emissione ha i diffusori in vetro temperato trasparente. Questo prodotto è equipaggiato con due moduli LED da 6W (6W + 6W). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

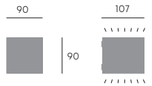


grafite bianco



emissione





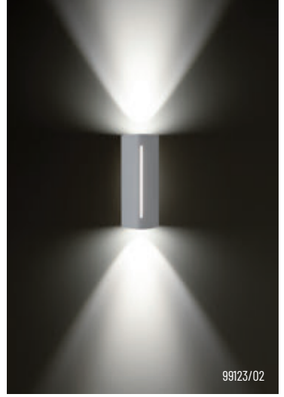
ART. 99176

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98176/02	bianco	3000K	12W	900 lm	1180 lm	105°	240V	59mA	COB Ø13.5	1+1	≥80	I	IK08	IP54
98176/16	grafite	3000K	12W	900 lm	1180 lm	105°	240V	59mA	COB Ø13.5	1+1	≥80	I	IK08	IP54
99176/02	bianco	4000K	12W	960 lm	1280 lm	105°	240V	59mA	COB Ø13.5	1+1	≥80	I	IK08	IP54
99176/16	grafite	4000K	12W	960 lm	1280 lm	105°	240V	59mA	COB Ø13.5	1+1	≥80	I	IK08	IP54

curva fotometrica a pag. 580





vision

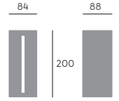
La serie VISION è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori sono in vetro temperato trasparente nella parte superiore e nella parte inferiore, mentre il diffusore frontale è in termoplastico trasparente. Questo prodotto è equipaggiato con due moduli LED da 4W (4W + 4W), il modulo LED frontale è da 3W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite bianco



emissione



ART. 99123



EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99123/02	bianco	4000K	11W	600 lm	890 lm	31°	240V	61mA	COB Ø7.5mm + SMD2835	1+1+15	≥80	I	IK08	IP65
99123/16	grafite	4000K	11W	600 lm	890 lm	31°	240V	61mA	COB Ø7.5mm + SMD2835	1+1+15	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 592

tango

La serie TANGO è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. Questo modello bi-emissione ha i diffusori in termoplastico satinato opalino. Il prodotto è equipaggiato con due moduli LED da 7,2W (7,2W + 7,2W). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un'efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

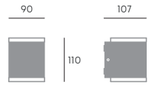


grafite bianco



emissione





ART. 99174

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98174/02	bianco	3000K	14.4W	676 lm	1140 lm	125°	240V	58mA	SMD2835	36+36	≥80	I	IK08	IP54
98174/16	grafite	3000K	14.4W	676 lm	1140 lm	125°	240V	58mA	SMD2835	36+36	≥80	I	IK08	IP54
99174/02	bianco	4000K	14.4W	700 lm	1180 lm	125°	240V	58mA	SMD2835	36+36	≥80	I	IK08	IP54
99174/16	grafite	4000K	14.4W	700 lm	1180 lm	125°	240V	58mA	SMD2835	36+36	≥80	I	IK08	IP54

curva fotometrica a pag. 589



99133/02



99133/16

pillow

La serie PILLOW è disponibile in unica misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori sono in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con due moduli LED 5W (5W + 5W) di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un'efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

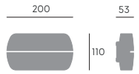


grafite bianco



emissione





ART. 99133

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98133/02	bianco	3000K	10W	540 lm	720 lm	107°	240V	90mA	SMD2835	9+9	≥80	I	IK08	IP54
98133/16	grafite	3000K	10W	540 lm	720 lm	107°	240V	90mA	SMD2835	9+9	≥80	I	IK08	IP54
99133/02	bianco	4000K	10W	585 lm	780 lm	107°	240V	90mA	SMD2835	9+9	≥80	I	IK08	IP54
99133/16	grafite	4000K	10W	585 lm	780 lm	107°	240V	90mA	SMD2835	9+9	≥80	I	IK08	IP54

curva fotometrica a pag. 583



trump

La serie TRUMP è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre la contro-base è in termoplastico, i diffusori sono in vetro temperato trasparente. Questo prodotto è equipaggiato con due moduli LED da 6W (6W + 6W). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

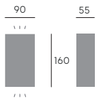



grafite

bianco


emissione





ART. 99135

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98135/02	bianco	3000K	12W	710 lm	1055 lm	71°	240V	115mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
98135/16	grafite	3000K	12W	710 lm	1055 lm	71°	240V	115mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
99135/02	bianco	4000K	12W	785 lm	1160 lm	71°	240V	115mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54
99135/16	grafite	4000K	12W	785 lm	1160 lm	71°	240V	115mA	COB Ø7.5mm	1+1	≥80	I	IK08	IP54

curva fotometrica a pag. 590



99196/02



99196/16

sino

La serie SINO è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. E' prodotta sia nella versione a plafone che nella versione bi-emissione. La versione a plafone ha il diffusore in vetro temperato trasparente ed è equipaggiato con modulo LED 4W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a soffitto. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite

bianco



emissione





ART. 99196

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99196/02	bianco	4000K	4W	300 lm	370 lm	21°	240V	30mA	COB Ø11mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99196/16	grafite	4000K	4W	300 lm	370 lm	21°	240V	30mA	COB Ø11mm	1	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 587





grafite

bianco

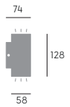
sino

La serie SINO è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. E' prodotta sia nella versione a plafone che nella versione bi-emissione. La versione bi-emissione ha i diffusori in vetro temperato trasparente ed è equipaggiato con due moduli LED da 3W (3W + 3W). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



emissione





ART. 99195

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99195/02	bianco	4000K	6W	500 lm	580 lm	46°	240V	30mA	COB Ø11mm	1+1	≥80	I	IK08	IP65
99195/16	grafite	4000K	6W	500 lm	580 lm	46°	240V	30mA	COB Ø11mm	1+1	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 587



rollo

La serie ROLLO è realizzata in termoplastico. Il diffusore è anche esso in termoplastico satinato ghiaccio. Questo prodotto è equipaggiato con due moduli LED da 3W (3W + 3W). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in essere conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



nero bianco

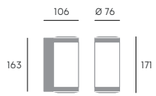


termoplastico



emissione





ART. 99246

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99246/02	bianco	4000 K	6W	425 lm	598 lm	92°	240V	50mA	SMD2835	7+7	≥80	II	IK08	IP65
99246/06	nero	4000 K	6W	425 lm	598 lm	92°	240V	50mA	SMD2835	7+7	≥80	II	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 586



170/16

bobo

La serie BOBO è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori sono in vetro temperato trasparente. Questo prodotto monta due portalampada GU10 (lampade escluse). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

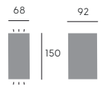


grafite

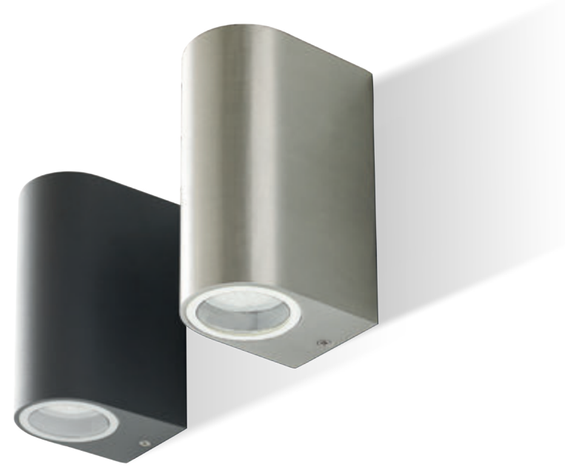
acciaio



emissione

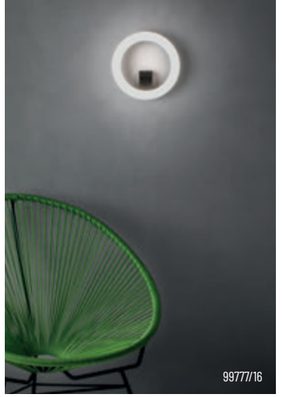


ART. 170



ARTICOLO	COLORE	LAMP	CURRENT	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
170/09	acciaio	GU10	240V	76 mm	I	IK08	IP54
170/16	grafite	GU10	240V	76 mm	I	IK08	IP54





omega®

La serie OMEGA® è disponibile in una sola misura e può essere anche utilizzata come testa-palo due luci aggiungendo l'apposito accessorio (ART. 26). La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 20W. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione – OMEGA 008446892-0004 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.


grafite

bianco









accessori da pag. 556



emissione





ART. 99777

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98777/02	bianco	3000K	20W	1350 lm	1900 lm	156°	240V	108mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
98777/16	grafite	3000K	20W	1350 lm	1900 lm	156°	240V	108mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
99777/02	bianco	4000K	20W	1500 lm	2100 lm	156°	240V	108mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
99777/16	grafite	4000K	20W	1500 lm	2100 lm	156°	240V	108mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 581



quasar®

La serie QUASAR® è disponibile in una sola misura e può essere utilizzata anche come testa-palo due luci aggiungendo l'apposito accessorio (ART. 26). La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 20W. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione, sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione – QUASAR 008446892-0005 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.


grafite

bianco







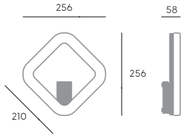


accessori da pag. 556



emissione





ART. 99778

EFFICIENZA ENERGETICA F

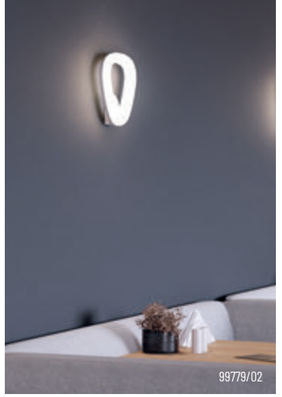
ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98778/02	bianco	3000K	20W	1350 lm	1900 lm	153°	240V	108mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
98778/16	grafite	3000K	20W	1350 lm	1900 lm	153°	240V	108mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
99778/02	bianco	4000K	20W	1500 lm	2100 lm	153°	240V	108mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
99778/16	grafite	4000K	20W	1500 lm	2100 lm	153°	240V	108mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 585









daphne®

La serie DAPHNE® è disponibile in una sola misura e può essere utilizzata anche come testa-palo due luci aggiungendo l'apposito accessorio (ART. 26). La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 20W. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata interamente disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione – DAPHNE 008446892-0006 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.


grafite

bianco





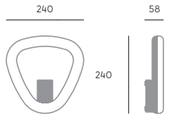




accessori da pag. 556


emissione





ART. 99779

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98779/02	bianco	3000K	20W	1350 lm	1900 lm	149°	240V	108mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
98779/16	grafite	3000K	20W	1350 lm	1900 lm	149°	240V	108mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
99779/02	bianco	4000K	20W	1500 lm	2100 lm	149°	240V	108mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
99779/16	grafite	4000K	20W	1500 lm	2100 lm	149°	240V	108mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 574





COCO®

La serie COCO® è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 7W **EASY CHANGE** (facile e rapida sostituzione) di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - COCO 015014838-0001 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.

grafite bianco





emissione



ART. 99510

EFFICIENZA ENERGETICA E FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98510/02	bianco	3000K	7W	762 lm	975 lm	127°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65
98510/16	grafite	3000K	7W	762 lm	975 lm	127°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65
99510/02	bianco	4000K	7W	784 lm	1000 lm	127°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65
99510/16	grafite	4000K	7W	784 lm	1000 lm	127°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 574







lhasa®

La serie LHASA® è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 10W **EASY CHANGE** (facile e rapida sostituzione). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - LHASA 006612628-0001 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.



grafite bianco caffè



emissione





ART. 99181

EFFICIENZA ENERGETICA F FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98181/02	bianco	3000K	10W	840 lm	950 lm	106°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98181/16	grafite	3000K	10W	840 lm	950 lm	106°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98181/27	caffé	3000K	10W	840 lm	950 lm	106°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99181/02	bianco	4000K	10W	940 lm	1070 lm	106°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99181/16	grafite	4000K	10W	940 lm	1070 lm	106°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99181/27	caffé	4000K	10W	940 lm	1070 lm	106°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 579





screen®

La serie SCREEN® è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 10W EASY CHANGE (facile e rapida sostituzione). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata interamente disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - SCREEN 006612628-0004 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.



bianco grafite caffè





emissione



ART. 99500

EFFICIENZA ENERGETICA F FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98500/02	bianco	3000K	10W	840 lm	950 lm	114°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98500/16	grafite	3000K	10W	840 lm	950 lm	114°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98500/27	caffé	3000K	10W	840 lm	950 lm	114°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99500/02	bianco	4000K	10W	940 lm	1070 lm	114°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99500/16	grafite	4000K	10W	940 lm	1070 lm	114°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99500/27	caffé	4000K	10W	940 lm	1070 lm	114°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 586





cocoon®

La serie COCOON® è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 7W **EASY CHANGE** (facile e rapida sostituzione) di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - COCOON 015014838-0003 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.


grafite

bianco




emissione





ART. 99512

EFFICIENZA ENERGETICA E FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98512/02	bianco	3000K	7W	555 lm	975 lm	122°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65
98512/16	grafite	3000K	7W	555 lm	975 lm	122°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65
99512/02	bianco	4000K	7W	570 lm	1000 lm	122°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65
99512/16	grafite	4000K	7W	570 lm	1000 lm	122°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 574





kobe

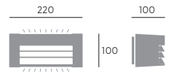
La serie KOBE è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 10W **EASY CHANGE** (facile e rapida sostituzione). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



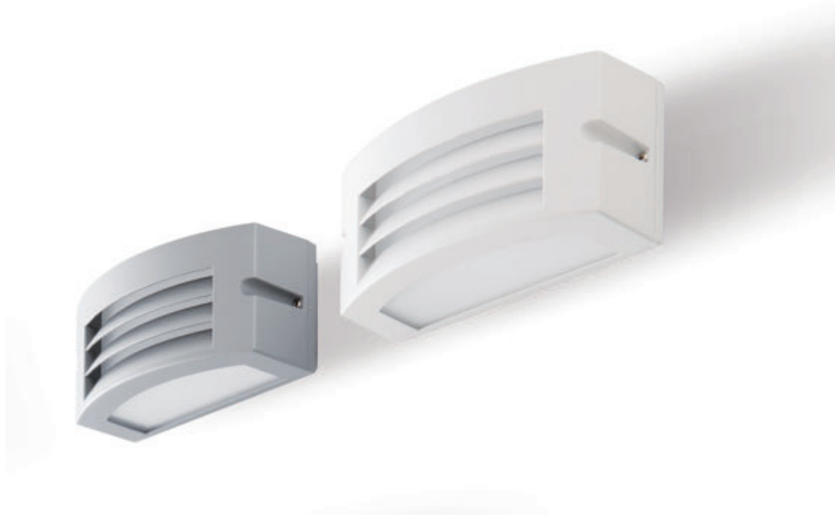
grafite bianco alluminio



emissione



ART. 99492



EFFICIENZA ENERGETICA F FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98492/02	bianco	3000K	10W	840 lm	950 lm	120°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98492/16	grafite	3000K	10W	840 lm	950 lm	120°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98492/72	alluminio	3000K	10W	840 lm	950 lm	120°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99492/02	bianco	4000K	10W	940 lm	1070 lm	120°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99492/16	grafite	4000K	10W	940 lm	1070 lm	120°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99492/72	alluminio	4000K	10W	940 lm	1070 lm	120°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 578





petit

La serie PETIT è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 10W **EASY CHANGE** (facile e rapida sostituzione). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite bianco caffè




emissione



ART. 99473

EFFICIENZA ENERGETICA F FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98473/02	bianco	3000K	10W	840 lm	950 lm	126°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98473/16	grafite	3000K	10W	840 lm	950 lm	126°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98473/27	caffé	3000K	10W	840 lm	950 lm	126°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99473/02	bianco	4000K	10W	940 lm	1070 lm	126°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99473/16	grafite	4000K	10W	940 lm	1070 lm	126°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99473/27	caffé	4000K	10W	940 lm	1070 lm	126°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 582

tibet

La serie TIBET è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 10W **EASY CHANGE** (facile e rapida sostituzione). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

99475/16



grafite bianco caffè





emissione





ART. 99475

EFFICIENZA ENERGETICA F FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98475/02	bianco	3000K	10W	840 lm	950 lm	148°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98475/16	grafite	3000K	10W	840 lm	950 lm	148°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98475/27	caffé	3000K	10W	840 lm	950 lm	148°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99475/02	bianco	4000K	10W	940 lm	1070 lm	148°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99475/16	grafite	4000K	10W	940 lm	1070 lm	148°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99475/27	caffé	4000K	10W	940 lm	1070 lm	148°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 590



post®

La serie POST® è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 10W **EASY CHANGE** (facile e rapida sostituzione). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - POST 006612628-0006 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.

99502/27

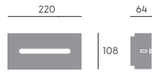


grafite bianco caffè



emissione





ART. 99502

EFFICIENZA ENERGETICA F FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98502/02	bianco	3000K	10W	840 lm	950 lm	113°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
98502/16	grafite	3000K	10W	840 lm	950 lm	113°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
98502/27	caffè	3000K	10W	840 lm	950 lm	113°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99502/02	bianco	4000K	10W	940 lm	1070 lm	113°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99502/16	grafite	4000K	10W	940 lm	1070 lm	113°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99502/27	caffè	4000K	10W	940 lm	1070 lm	113°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 584



99144/16

bra®

La serie BRA® è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 10W **EASY CHANGE** (facile e rapida sostituzione). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata interamente disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - BRA 006612628-0002 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.



grafite bianco caffè



emissione





ART. 99144

EFFICIENZA ENERGETICA F FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98144/02	bianco	3000K	10W	840 lm	950 lm	115°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98144/16	grafite	3000K	10W	840 lm	950 lm	115°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98144/27	caffé	3000K	10W	840 lm	950 lm	115°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99144/02	bianco	4000K	10W	940 lm	1070 lm	115°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99144/16	grafite	4000K	10W	940 lm	1070 lm	115°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99144/27	caffé	4000K	10W	940 lm	1070 lm	115°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 572





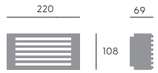
grafite bianco caffè

grid®

La serie GRID® è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 10W **EASY CHANGE** (facile e rapida sostituzione). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - GRID 006612628-0005 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.



emissione



ART. 99501

EFFICIENZA ENERGETICA F FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98501/02	bianco	3000K	10W	840 lm	950 lm	115°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
98501/16	grafite	3000K	10W	840 lm	950 lm	115°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
98501/27	caffé	3000K	10W	840 lm	950 lm	115°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99501/02	bianco	4000K	10W	940 lm	1070 lm	115°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99501/16	grafite	4000K	10W	940 lm	1070 lm	115°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99501/27	caffé	4000K	10W	940 lm	1070 lm	115°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 577





grafite bianco caffè

dome®

La serie DOME® è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 10W **EASY CHANGE** (facile e rapida sostituzione). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - DOME 006612628-0003 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.



emissione





ART. 99145

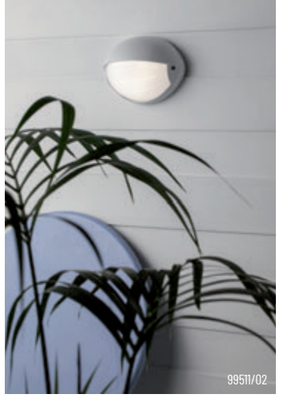
EFFICIENZA ENERGETICA F FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98145/02	bianco	3000K	10W	840 lm	950 lm	131°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98145/16	grafite	3000K	10W	840 lm	950 lm	131°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
98145/27	caffé	3000K	10W	840 lm	950 lm	131°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99145/02	bianco	4000K	10W	940 lm	1070 lm	131°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99145/16	grafite	4000K	10W	940 lm	1070 lm	131°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65
99145/27	caffé	4000K	10W	940 lm	1070 lm	131°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 575



99511/16



99511/02

coconut®

La serie COCONUT® è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 7W **EASY CHANGE** (facile e rapida sostituzione) di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - COCONUT 015014838-0002 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.

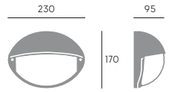
grafite

bianco



emissione





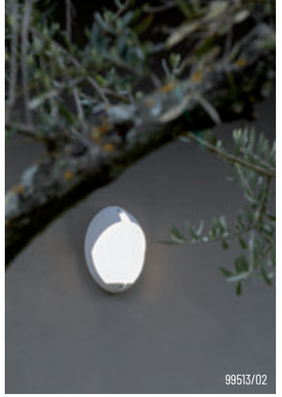
ART. 99511

EFFICIENZA ENERGETICA E FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98511/02	bianco	3000K	7W	533 lm	975 lm	122°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65
98511/16	grafite	3000K	7W	533 lm	975 lm	122°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65
99511/02	bianco	4000K	7W	548 lm	1000 lm	122°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65
99511/16	grafite	4000K	7W	548 lm	1000 lm	122°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 574





cocoup®

La serie COCOUP® è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 7W **EASY CHANGE** (facile e rapida sostituzione) di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata interamente disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - COCOUP 015014838-0004 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.


corten

bianco




emissione



ART. 99513

EFFICIENZA ENERGETICA E FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98513/02	bianco	3000K	7W	666 lm	975 lm	130°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65
98513/36	corten	3000K	7W	666 lm	975 lm	130°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65
99513/02	bianco	4000K	7W	703 lm	1000 lm	130°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65
99513/36	corten	4000K	7W	703 lm	1000 lm	130°	240V	42mA	SMD2835	30	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 574





dive®

La serie DIVE® è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - DIVE 008726400-0001 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.


grafite

bianco

caffè


emissione



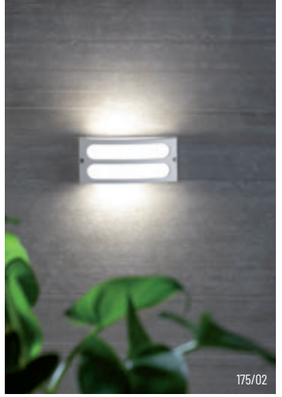


ART. 174

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
174/02	bianco	E27	240V	140 mm	I	IK07	IP54
174/16	grafite	E27	240V	140 mm	I	IK07	IP54
174/27	caffe'	E27	240V	140 mm	I	IK07	IP54



175/16



175/02

squba®

La serie SQUBA® è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - SQUBA 008726400-0002 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.



grafite

bianco



caffè



emissione





ART. 175

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
175/02	bianco	E27	240V	140 mm	I	IK07	IP54
175/16	grafite	E27	240V	140 mm	I	IK07	IP54
175/27	caffe'	E27	240V	140 mm	I	IK07	IP54





umbe aperta

La serie UMBE APERTA è disponibile in due misure. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore bianco opalino. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite bianco caffè alluminio corten




emissione



ART. 173



ART. 473

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
173/02	bianco	E27	240V	140 mm	I	IK07	IP54
173/16	grafite	E27	240V	140 mm	I	IK07	IP54
173/27	caffe'	E27	240V	140 mm	I	IK07	IP54
473/02	bianco	E27	240V	145 mm	I	IK07	IP54
473/16	grafite	E27	240V	145 mm	I	IK07	IP54
473/36	corten	E27	240V	145 mm	I	IK07	IP54
473/72	alluminio	E27	240V	145 mm	I	IK07	IP54



umbe chiusa

La serie UMBE CHIUSA è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore bianco opalino. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



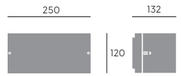


grafite bianco alluminio corten



emissione





ART. 474

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
474/02	bianco	E27	240V	145 mm	I	IK07	IP54
474/16	grafite	E27	240V	145 mm	I	IK07	IP54
474/36	corten	E27	240V	145 mm	I	IK07	IP54
474/72	alluminio	E27	240V	145 mm	I	IK07	IP54





tosca

La serie TOSCA è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore ghiaccio satinato. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite



emissione





ART. 492

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
492/16	grafite	E27	240V	180 mm	I	IK07	IP54





dodo

La serie DODO è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore bianco opalino. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra corpo e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

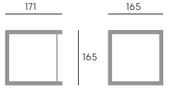


grafite



emissione





ART. 833

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
833/16	grafite	E27	240V	120 mm	I	IK07	IP43



palpebra tonda

La serie PALPEBRA TONDA è disponibile in due misure. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro stampato trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



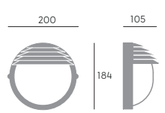
nero

bianco

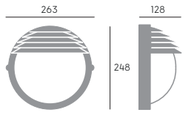




emissione



ART. 789



ART. 790

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
789/02	bianco	E27	240V	105 mm	I	IK07	IP54
789/06	nero	E27	240V	105 mm	I	IK07	IP54
790/02	bianco	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP54
790/06	nero	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP54





palpebra ovale

La serie PALPEBRA OVALE è disponibile in due misure. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro stampato trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

nero

bianco

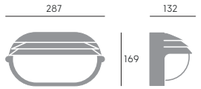
emissione







ART. 787



ART. 788

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
787/02	bianco	E27	240V	120 mm	I	IK07	IP54
787/06	nero	E27	240V	120 mm	I	IK07	IP54
788/02	bianco	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP54
788/06	nero	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP54



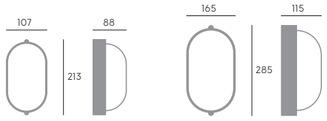
industriale ovale

La serie INDUSTRIALE OVALE è disponibile in due misure. La base e l'anello sono in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro stampato trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

bianco nero

emissione





ART. 700

ART. 701

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
700/02	bianco	E27	240V	120 mm	I	IK07	IP54
700/06	nero	E27	240V	120 mm	I	IK07	IP54
701/02	bianco	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP54
701/06	nero	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP54



industriale ovale

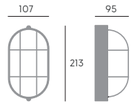
La serie INDUSTRIALE OVALE è disponibile in due misure. La base e la gabbia sono in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro stampato trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

bianco nero

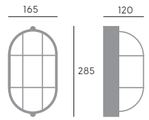
emissione







ART. 702



ART. 703

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
702/02	bianco	E27	240V	120 mm	I	IK07	IP54
702/06	nero	E27	240V	120 mm	I	IK07	IP54
703/02	bianco	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP54
703/06	nero	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP54



industriale tonda

La serie INDUSTRIALE TONDA è disponibile in due misure. La base e l'anello sono in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro stampato trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti.

bianco nero

emissione





ART. 780

ART. 781

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
780/02	bianco	E27	240V	105 mm	I	IK07	IP54
780/06	nero	E27	240V	105 mm	I	IK07	IP54
781/02	bianco	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP54
781/06	nero	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP54



industriale tonda

La serie INDUSTRIALE TONDA è disponibile in due misure. La base e la gabbia sono in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in vetro stampato trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

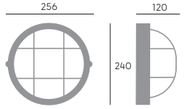
bianco nero

emissione





ART. 782



ART. 783

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
782/02	bianco	E27	240V	105 mm	I	IK07	IP54
782/06	nero	E27	240V	105 mm	I	IK07	IP54
783/02	bianco	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP54
783/06	nero	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP54





echo ovale

La serie ECHO OVALE è disponibile nella versione con gabbia e senza. È realizzata in termoplastico e il diffusore è in vetro stampato trasparente. La base e l'anello sono in alluminio pressofuso di alta qualità. Il portalampada è di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



bianco

nero



termoplastico

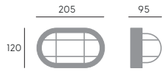


emissione





ART. 45



ART. 46

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
45/02	bianco	E27	240V	114 mm	II	IK07	IP44
45/06	nero	E27	240V	114 mm	II	IK07	IP44
46/02	bianco	E27	240V	114 mm	II	IK07	IP44
46/06	nero	E27	240V	114 mm	II	IK07	IP44





echo tonda

La serie ECHO TONDA è disponibile nella versione con gabbia e senza. È realizzata in termoplastico e il diffusore è in vetro stampato trasparente. La base e l'anello sono in alluminio pressofuso di alta qualità. Il portalampada è di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



bianco

nero



termoplastico



emissione







ART. 47

ART. 48

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
47/02	bianco	E27	240V	107 mm	II	IK07	IP44
47/06	nero	E27	240V	107 mm	II	IK07	IP44
48/02	bianco	E27	240V	107 mm	II	IK07	IP44
48/06	nero	E27	240V	107 mm	II	IK07	IP44



grafite

bianco

termoplastico

emissione

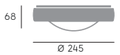


loft

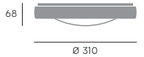
La serie LOFT è disponibile in tre misure. Sia la struttura che il diffusore sono in termoplastico, il diffusore è opalino ad elevata trasmittanza luminosa. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 8W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche per la versione piccola, LED da 13W per la media e LED 18W per la grande. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Il termoplastico impiegato per questo prodotto è prettamente specifico per l'uso in esterno. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



ART. 99100



ART. 99101



ART. 99102

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99100/02	bianco	4000K	8W	745 lm	950 lm	121°	240V	38mA	SMD2835	30	≥80	II	IK10	IP65
99100/16	grafite	4000K	8W	745 lm	950 lm	121°	240V	38mA	SMD2835	30	≥80	II	IK10	IP65
99101/02	bianco	4000K	13W	1420 lm	1580 lm	121°	240V	95mA	SMD2835	60	≥80	II	IK10	IP65
99101/16	grafite	4000K	13W	1420 lm	1580 lm	121°	240V	95mA	SMD2835	60	≥80	II	IK10	IP65
99102/02	bianco	4000K	18W	1800 lm	2150 lm	121°	240V	83mA	SMD2835	88	≥80	II	IK10	IP65
99102/16	grafite	4000K	18W	1800 lm	2150 lm	121°	240V	83mA	SMD2835	88	≥80	II	IK10	IP65

curva fotometrica a pag. 579





orion

La serie ORION è disponibile in due misure. Sia la struttura che il diffusore sono in termoplastico, il diffusore è opalino ad elevata trasmittanza luminosa. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 9W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche per la versione piccola, LED da 18W per la grande. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Il termoplastico impiegato per questo prodotto è prettamente specifico per l'uso in esterno. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

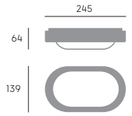

bianco grafite


termoplastico

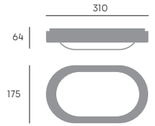

emissione







ART.99103



ART.99104

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99103/02	bianco	4000K	9W	900 lm	1150 lm	124°	240V	41mA	SMD2835	28	≥80	II	IK10	IP65
99103/16	grafite	4000K	9W	900 lm	1150 lm	124°	240V	41mA	SMD2835	28	≥80	II	IK10	IP65
99104/02	bianco	4000K	18W	1800 lm	2300 lm	124°	240V	86mA	SMD2835	24	≥80	II	IK10	IP65
99104/16	grafite	4000K	18W	1800 lm	2300 lm	124°	240V	86mA	SMD2835	24	≥80	II	IK10	IP65

curva fotometrica a pag. 581





orchid

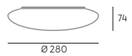
La serie ORCHID è disponibile in un'unica misura. La struttura è in NYLON, il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 25W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. L'apparecchio è completo di guarnizione siliconica nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Il termoplastico impiegato per questo prodotto è prettamente specifico per l'uso in esterno. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

bianco

termoplastico

emissione





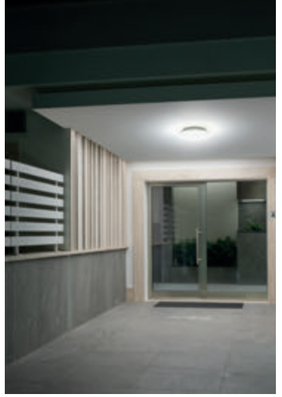
ART. 99182

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98182/02	bianco	3000K	25W	1868 lm	2440 lm	118°	240V	115mA	SMD2835	166	≥80	II	IK08	IP65
99182/02	bianco	4000K	25W	1990 lm	2600 lm	118°	240V	115mA	SMD2835	166	≥80	II	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 581





hilton

La serie HILTON è disponibile in un'unica misura. Sia la struttura che il diffusore sono in termoplastico, quest'ultimo è in opalino ad elevata trasmittanza luminosa. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 30W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. L'apparecchio è completo di guarnizione siliconica nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Il termoplastico impiegato per questo prodotto è prettamente specifico per l'uso in esterno. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

bianco

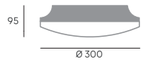


termoplastico



emissione





ART. 99509

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98509/02	bianco	3000K	30W	2900 lm	3700 lm	123°	240V	227mA	SMD2835	252	≥80	II	IK08	IP65
99509/02	bianco	4000K	30W	2912 lm	3716 lm	123°	240V	227mA	SMD2835	252	≥80	II	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 578





electra

La serie ELECTRA è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ad elevata trasmittanza luminosa di colore opalino. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 28W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra base e cornice. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite

bianco




emissione



ART. 99822

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98822/02	bianco	3000K	28W	2629 lm	3700 lm	118°	240V	250mA	SMD2835	216	≥80	I	IK07	IP65
98822/16	grafite	3000K	28W	2629 lm	3700 lm	118°	240V	250mA	SMD2835	216	≥80	I	IK07	IP65
99822/02	bianco	4000K	28W	2700 lm	3800 lm	118°	240V	250mA	SMD2835	216	≥80	I	IK07	IP65
99822/16	grafite	4000K	28W	2700 lm	3800 lm	118°	240V	250mA	SMD2835	216	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 575



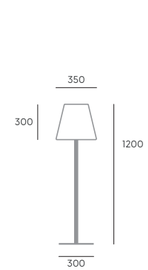


alluminio

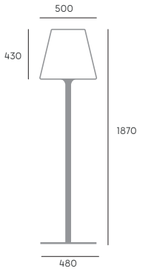
lounge

La serie LOUNGE è disponibile in due misure. È realizzata in termoplastico con spessore di 2,5 mm. Il portalampada è di tipo E27. La base è in ferro zincato e verniciato con palo in alluminio estruso e la verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Completa di guarnizione siliconica tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Entrambe le varianti sono equipaggiate di cavo di tipo H05RN-F 3G1 da 3000 mm di lunghezza e spina schuko. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

emissione



ART. 377



ART. 379



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
377/72	alluminio	E27	240V	200 mm	II	IK08	IP65
379/72	alluminio	E27	240V	250 mm	II	IK08	IP65



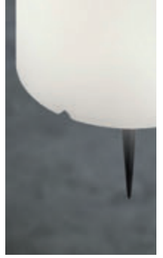


roller

La serie ROLLER è disponibile nella versione a piantana oppure nella versione solo diffusore. È realizzata in termoplastico con spessore di 2,5 mm. Il portalampada è di tipo E27. La versione a piantana ha una base in ferro zincato e verniciato con palo in alluminio estruso e la verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno, garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. La versione a pavimento monta una base in termoplastico e guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione della versione solo diffusore è incluso un picchetto per l'istallazione su prato/terra. Entrambe le varianti sono equipaggiate di cavo di tipo H05RN-F 3G1. La versione con picchetto ha il cavo da 2000 mm di lunghezza e la versione a piantana ha il cavo da 3000 mm di lunghezza e spina schuko. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

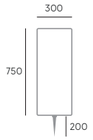

alluminio

bianco

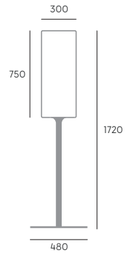



accessori da pag. 556


emissione



ART. 382



ART. 383





ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
382/02	bianco	E27	240V	350 mm	II	IK08	IP54
383/72	alluminio	E27	240V	350 mm	II	IK08	IP65



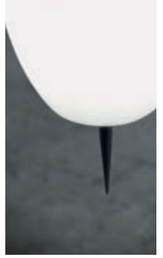


egg

La serie EGG è disponibile nella versione a piantana oppure nella versione solo diffusore. È realizzata in termoplastico con spessore di 2,5 mm. Il portalampada è di tipo E27. La versione a piantana ha una base in ferro zincato e verniciato con palo in alluminio estruso e la verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. La versione a pavimento monta una base in termoplastico e guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione della versione solo diffusore è incluso un picchetto per l'istallazione su prato/terra. Tutte due le varianti sono equipaggiate di cavo di tipo H05RN-F 3G1. La versione con picchetto ha il cavo da 2000 mm di lunghezza e la versione a piantana ha il cavo da 3000 mm di lunghezza e spina schuko. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

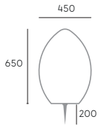

alluminio

bianco

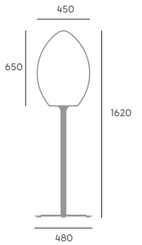



accessori da pag. 556


emissione



ART. 380



ART. 381





ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
380/02	bianco	E27	240V	300 mm	II	IK08	IP54
381/72	alluminio	E27	240V	300 mm	II	IK08	IP65

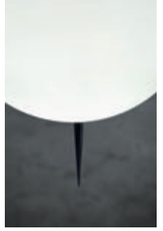




ball

La serie BALL è disponibile in quattro misure. È realizzata in termoplastico con spessore di 2,5 mm. Il portalampada è di tipo E27. La base è in termoplastico e la guarnizione siliconica si trova tra la base e il diffusore che è a vite. La guarnizione è presente anche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione è incluso un picchetto per l'installazione su prato/terra. Tutte le varianti sono equipaggiate di cavo di tipo H05RN-F 3G1 da 2000 mm. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

bianco



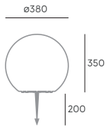


accessori da pag. 556

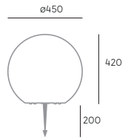
emissione



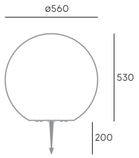




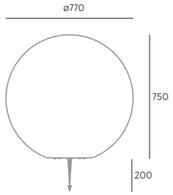
ART. 639



ART. 640



ART. 641



ART. 642

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
639/02	bianco	E27	240V	200 mm	II	IK08	IP54
640/02	bianco	E27	240V	250 mm	II	IK08	IP54
641/02	bianco	E27	240V	300 mm	II	IK08	IP54
642/02	bianco	E27	240V	350 mm	II	IK08	IP54



soriano





soriano®

Il testa-palo della serie SORIANO® è realizzato in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico trasparente ad elevata trasmittanza luminosa. Esistono varie versioni, questa in particolare è equipaggiata con portalampada in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra cappello superiore e diffusore, anche l'adattatore per pali ø 60 mm. è dotato di guarnizione siliconica per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra cappello e diffusore. L'adattatore ø 60 mm. completo di staffa con morsetto a tre vie, consente una facile installazione grazie ai quattro grani di serraggio che permettono di utilizzare, eventualmente, anche pali di diametro leggermente diverso. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - SORIANO 008917520-0001 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO



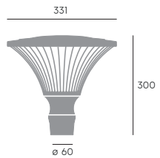
bianco grafite corten muschio tortora salvia



accessori da pag. 556



emissione

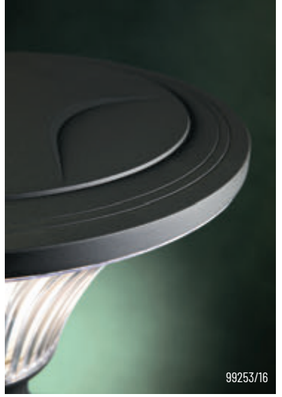


ART. 253

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
253/02	bianco	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP65
253/04	muschio	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP65
253/16	grafite	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP65
253/36	corten	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP65
253/39	tortora	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP65
253/41	salvia	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP65







soriano®

Il testa-palo della serie SORIANO® è realizzato in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico trasparente ad elevata trasmittanza luminosa. Esistono varie versioni, questa in particolare è equipaggiata con una piastra LED 22W con alimentatore ad alte prestazioni. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra cappello superiore e diffusore, anche l'adattatore per pali ø 60 mm. è dotato di guarnizione siliconica per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra cappello e diffusore. L'adattatore ø 60mm. completo di staffa con morsetto a tre vie, consente una facile installazione grazie ai quattro grani di serraggio che permettono di utilizzare, eventualmente, anche pali di diametro leggermente diverso. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - SORIANO 008917520-0001 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.



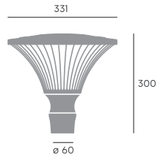
bianco grafite corten muschio tortora salvia



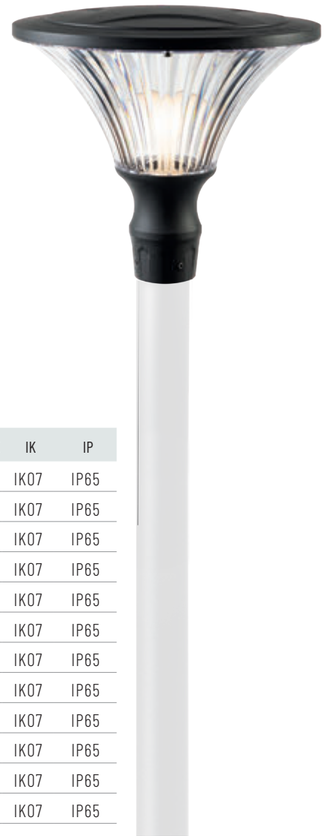
accessori da pag. 556



emissione



ART. 98253



EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98253/02	bianco	3000K	22W	2845 lm	2948 lm	111°	240V	105mA	SMD2835	52	≥80	I	IK07	IP65
98253/04	muschio	3000K	22W	2845 lm	2948 lm	111°	240V	105mA	SMD2835	52	≥80	I	IK07	IP65
98253/16	grafite	3000K	22W	2845 lm	2948 lm	111°	240V	105mA	SMD2835	52	≥80	I	IK07	IP65
98253/36	corten	3000K	22W	2845 lm	2948 lm	111°	240V	105mA	SMD2835	52	≥80	I	IK07	IP65
98253/39	tortora	3000K	22W	2845 lm	2948 lm	111°	240V	105mA	SMD2835	52	≥80	I	IK07	IP65
98253/41	salvia	3000K	22W	2845 lm	2948 lm	111°	240V	105mA	SMD2835	52	≥80	I	IK07	IP65
99253/02	bianco	4000K	22W	2933 lm	3198 lm	111°	240V	105mA	SMD2835	52	≥80	I	IK07	IP65
99253/04	muschio	4000K	22W	2933 lm	3198 lm	111°	240V	105mA	SMD2835	52	≥80	I	IK07	IP65
99253/16	grafite	4000K	22W	2933 lm	3198 lm	111°	240V	105mA	SMD2835	52	≥80	I	IK07	IP65
99253/36	corten	4000K	22W	2933 lm	3198 lm	111°	240V	105mA	SMD2835	52	≥80	I	IK07	IP65
99253/39	tortora	4000K	22W	2933 lm	3198 lm	111°	240V	105mA	SMD2835	52	≥80	I	IK07	IP65
99253/41	salvia	4000K	22W	2933 lm	3198 lm	111°	240V	105mA	SMD2835	52	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 588



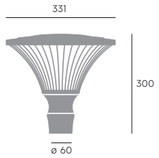
bianco grafite corten muschio tortora salvia



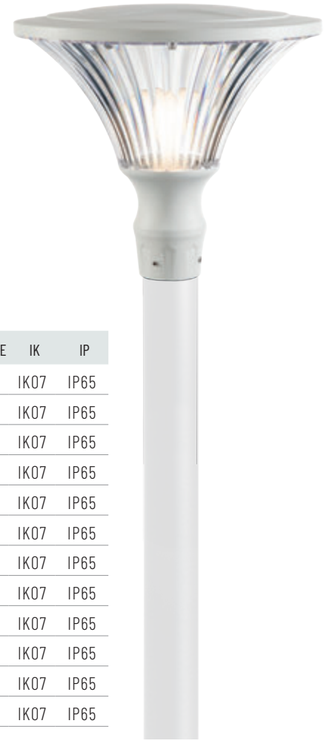
accessori da pag. 556



emissione



ART. 98254



EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98254/02	bianco	3000K	50W	4748 lm	4891 lm	111°	240V	220mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
98254/04	muschio	3000K	50W	4748 lm	4891 lm	111°	240V	220mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
98254/16	grafite	3000K	50W	4748 lm	4891 lm	111°	240V	220mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
98254/36	corten	3000K	50W	4748 lm	4891 lm	111°	240V	220mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
98254/39	tortora	3000K	50W	4748 lm	4891 lm	111°	240V	220mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
98254/41	salvia	3000K	50W	4748 lm	4891 lm	111°	240V	220mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
99254/02	bianco	4000K	50W	4905 lm	5004 lm	111°	240V	220mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
99254/04	muschio	4000K	50W	4905 lm	5004 lm	111°	240V	220mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
99254/16	grafite	4000K	50W	4905 lm	5004 lm	111°	240V	220mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
99254/36	corten	4000K	50W	4905 lm	5004 lm	111°	240V	220mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
99254/39	tortora	4000K	50W	4905 lm	5004 lm	111°	240V	220mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65
99254/41	salvia	4000K	50W	4905 lm	5004 lm	111°	240V	220mA	SMD2835	100	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 588



Il testa-palo della serie SORIANO® è realizzato in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico trasparente ad elevata trasmittanza luminosa. Esistono varie versioni, questa in particolare è equipaggiata con una piastra LED 50W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra cappello superiore e diffusore, anche l'adattatore per pali ø60 mm. è dotato di guarnizione siliconica per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra cappello e diffusore. L'adattatore ø 60 mm. completo di staffa con morsetto a tre vie, consente una facile installazione grazie ai quattro grani di serraggio che permettono di utilizzare, eventualmente, anche pali di diametro leggermente diverso. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione - SORIANO 008917520-0001 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.

98254/39





twiga

La serie TWIGA è disponibile in due misure, realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il palo è in estrusione di alluminio, il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. Entrambe le misure sono equipaggiate con modulo LED 31W. La parte elettrica dell'apparecchio è completamente isolata tramite PG all'ingresso del diffusore e un connettore stagno per il collegamento all'alimentazione. Il prodotto è completo di piastra di fissaggio a pavimento. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Per questa serie è disponibile un pratico accessorio opzionale (ART. 56) che consente di coprire i dadi di fissaggio a terra per un maggiore arricchimento estetico.



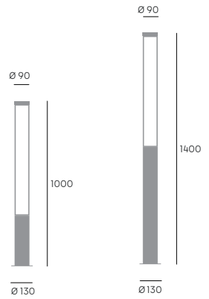
grafite



accessori da pag. 556



emissione



ART. 99259 ART. 99260



EFFICIENZA ENERGETICA D

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98259/16	grafite	3000K	31W	2800 lm	3950 lm	170°	240V	140mA	SMD2835	312	≥80	I	IK08	IP65
99259/16	grafite	4000K	31W	2950 lm	4100 lm	170°	240V	140mA	SMD2835	312	≥80	I	IK08	IP65
98260/16	grafite	3000K	31W	2800 lm	3950 lm	170°	240V	140mA	SMD2835	312	≥80	I	IK08	IP65
99260/16	grafite	4000K	31W	2950 lm	4100 lm	170°	240V	140mA	SMD2835	312	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 591



kep

La serie KEP è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta in varie versioni e altezze, sia a parete che da palo/pavimento, la versione a parete in particolare è equipaggiata con modulo LED 9W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite

caffè


emissione



ART. 99160

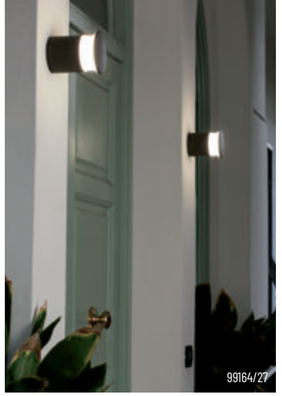


EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98160/16	grafite	3000K	9W	420 lm	890 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
98160/27	caffé	3000K	9W	420 lm	890 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
99160/16	grafite	4000K	9W	442 lm	920 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
99160/27	caffé	4000K	9W	442 lm	920 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65

curva fotometrica a pag. 578





kep

La serie KEP è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta in varie versioni e altezze, sia a parete che da palo/pavimento. Questa versione in particolare può essere montata sia a parete che a pavimento ed è equipaggiata con modulo LED 9W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite

caffè


emissione





ART. 99164

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98164/16	grafite	3000K	9W	420 lm	890 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
98164/27	caffé	3000K	9W	420 lm	890 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
99164/16	grafite	4000K	9W	442 lm	920 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
99164/27	caffé	4000K	9W	442 lm	920 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65

curva fotometrica a pag. 578



kep

La serie KEP è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il palo è in estrusione di alluminio, il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta sia nella versione a parete che da palo/pavimento, la versione a pavimento/palo di varie altezze sono equipaggiate con modulo LED 9W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il prodotto è completo di piastra di fissaggio a pavimento. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Per questo paletto è disponibile un pratico accessorio opzionale (ART. 57) che consente di coprire le viti di fissaggio a terra per un maggiore arricchimento estetico.


grafite

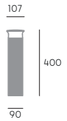

caffè


accessori da pag. 556

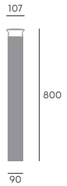

emissione



ART. 99164



ART. 99159



ART. 99165



EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98164/16	grafite	3000K	9W	420 lm	890 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
98164/27	caffé	3000K	9W	420 lm	890 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
99164/16	grafite	4000K	9W	442 lm	920 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
99164/27	caffé	4000K	9W	442 lm	920 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
98159/16	grafite	3000K	9W	420 lm	890 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
98159/27	caffé	3000K	9W	420 lm	890 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
99159/16	grafite	4000K	9W	442 lm	920 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
99159/27	caffé	4000K	9W	442 lm	920 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
98165/16	grafite	3000K	9W	420 lm	890 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
98165/27	caffé	3000K	9W	420 lm	890 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
99165/16	grafite	4000K	9W	442 lm	920 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65
99165/27	caffé	4000K	9W	442 lm	920 lm	111°	240V	74mA	SMD2835	21	≥80	I	IK10	IP65

curva fotometrica a pag. 578



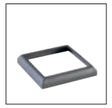


diamond

La serie DIAMOND è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il palo è in estrusione di alluminio, mentre il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta solamente nella versione da palo/pavimento di varie altezze e monta un modulo LED 12W. Questa versione è costruita con due prese SHUKO, molto pratiche per eventuali esigenze elettriche. Una caratteristica molto importante è la possibilità di poter utilizzare le prese SHUKO anche se il paletto è spento, grazie al dispositivo interno che permette di deviare la corrente. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il prodotto è completo di piastra di fissaggio a pavimento. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Per questa serie è disponibile un pratico accessorio opzionale (ART. 59) che consente di coprire le viti di fissaggio a terra per un maggiore arricchimento estetico.



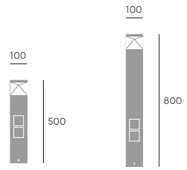
grafite



accessori da pag. 556



emissione



ART. 99204 ART. 99206



EFFICIENZA ENERGETICA D

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98204/16	grafite	3000K	12W	480 lm	1750 lm	70°	240V	70mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65
99204/16	grafite	4000K	12W	500 lm	1800 lm	70°	240V	70mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65
98206/16	grafite	3000K	12W	480 lm	1750 lm	70°	240V	70mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65
99206/16	grafite	4000K	12W	500 lm	1800 lm	70°	240V	70mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 574-575



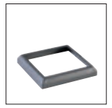


diamond

La serie DIAMOND è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il palo è in estrusione di alluminio, mentre il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta solo nella versione da palo/pavimento di varie altezze e monta un modulo LED 12W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il prodotto è completo di piastra di fissaggio a pavimento. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Per questa serie è disponibile un pratico accessorio opzionale (ART. 59) che consente di coprire le viti di fissaggio a terra per un maggiore arricchimento estetico.



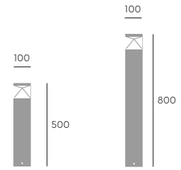
grafite



accessori da pag. 556



emissione



ART. 99203 ART. 99205



EFFICIENZA ENERGETICA D

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98203/16	grafite	3000K	12W	480 lm	1750 lm	70°	240V	70mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65
99203/16	grafite	4000K	12W	500 lm	1800 lm	70°	240V	70mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65
98205/16	grafite	3000K	12W	480 lm	1750 lm	70°	240V	70mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65
99205/16	grafite	4000K	12W	500 lm	1800 lm	70°	240V	70mA	SMD2835	40	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 574



river

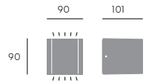
La serie RIVER è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico trasparente. È prodotta sia nella versione a parete che da palo/pavimento, la versione a parete in particolare è equipaggiata con due moduli LED da 6,5W (6,5W+6,5W). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e struttura per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Completa di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo). Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e inclusa una pratica chiavetta esagonale per il serraggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite



emissione



ART. 99261



EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98261/16	grafite	3000K	13W	290 lm	1360 lm	70°	240V	60mA	SMD2835	6 + 6	≥80	I	IK08	IP65
99261/16	grafite	4000K	13W	350 lm	1403 lm	70°	240V	60mA	SMD2835	6 + 6	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 585

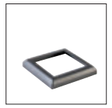




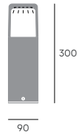
river

La serie RIVER è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico trasparente. Il palo è in estrusione di alluminio. La versione a pavimento/palo in particolare è equipaggiata con due moduli LED da 6,5W (6,5W+6,5W). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra struttura e base per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il prodotto è completo di piastra di fissaggio a pavimento. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio, inclusa una pratica chiavetta esagonale per il serraggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Per questo paletto è disponibile un pratico accessorio opzionale (ART. 58) che consente di coprire le viti di fissaggio a terra per un maggiore arricchimento estetico.

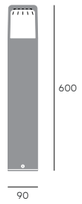

grafite


accessori da pag. 556


emissione



ART. 99262



ART. 99263



EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98262/16	grafite	3000K	13W	290 lm	1360 lm	70°	240V	60mA	SMD2835	6 + 6	≥80	I	IK08	IP65
99262/16	grafite	4000K	13W	350 lm	1403 lm	70°	240V	60mA	SMD2835	6 + 6	≥80	I	IK08	IP65
98263/16	grafite	3000K	13W	290 lm	1360 lm	70°	240V	60mA	SMD2835	6 + 6	≥80	I	IK08	IP65
99263/16	grafite	4000K	13W	350 lm	1403 lm	70°	240V	60mA	SMD2835	6 + 6	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 585-586



virgola

La serie VIRGOLA è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ghiaccio satinato ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta sia nella versione a parete che da palo/pavimento, la versione a parete in particolare è equipaggiata con una piastra LED 15W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo). Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

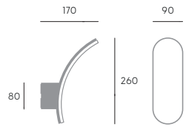


grafite



emissione





ART. 99198

EFFICIENZA ENERGETICA D

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99198/16	grafite	4000K	15W	1050 lm	2300 lm	118°	240V	61mA	SMD2835	120	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 592





virgola

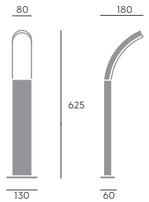
La serie VIRGOLA è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il palo è in estrusione di alluminio, mentre il diffusore è in termoplastico ghiaccio satinato ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta sia nella versione a parete che da palo/pavimento, la versione a pavimento/palo in particolare è equipaggiata con una piastra LED 15W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il prodotto è completo di piastra di fissaggio a pavimento. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite



emissione



ART. 99199



EFFICIENZA ENERGETICA D

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99199/16	grafite	4000K	15W	1050 lm	2300 lm	118°	240V	61mA	SMD2835	120	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 592



alluminio



bianco

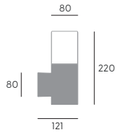
kube

La serie KUBE è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta sia nella versione a parete che da palo/pavimento, la versione a parete in particolare è equipaggiata con modulo LED 7W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Completa di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo). Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



emissione





ART. 99484

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99484/02	bianco	4000K	7W	500 lm	630 lm	171°	240V	57mA	SMD2835	18	≥80	I	IK07	IP54
99484/72	alluminio	4000K	7W	500 lm	630 lm	171°	240V	57mA	SMD2835	18	≥80	I	IK07	IP54

curva fotometrica a pag. 579





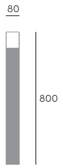
kube

La serie KUBE è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il palo è in estrusione di alluminio, il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta sia nella versione a parete che da palo/pavimento, la versione a pavimento/palo in particolare è equipaggiata con modulo LED 7W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il prodotto è completo di piastra di fissaggio a pavimento. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

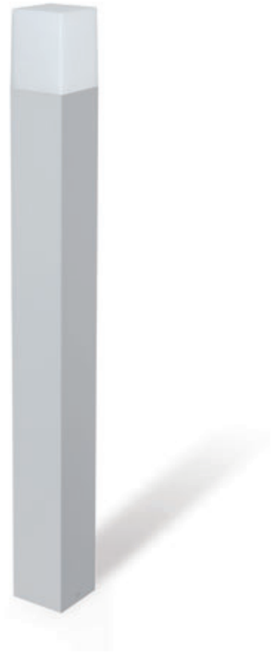

alluminio

bianco


emissione



ART. 99485



EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99485/02	bianco	4000K	7W	500 lm	630 lm	171°	240V	57mA	SMD2835	18	≥80	I	IK07	IP54
99485/72	alluminio	4000K	7W	500 lm	630 lm	171°	240V	57mA	SMD2835	18	≥80	I	IK07	IP54

curva fotometrica a pag. 579





cobra

La serie COBRA è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il palo è in estrusione di alluminio, il diffusore è in termoplastico opalino di forma sferica ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta solo nella versione da palo/pavimento di varie altezze e monta un modulo LED 9W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il prodotto è completo di piastra di fissaggio a pavimento. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Per questa serie è disponibile un pratico accessorio opzionale (ART. 57) che consente di coprire le viti di fissaggio a terra per un maggiore arricchimento estetico.



grafite



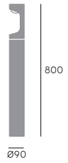
accessori da pag. 556



emissione



ART. 99184



ART. 99185



EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98184/16	grafite	3000K	9W	524 lm	1074 lm	87°	240V	53mA	SMD2835	9	≥80	I	IK08	IP54
99184/16	grafite	4000K	9W	550 lm	1155 lm	87°	240V	53mA	SMD2835	9	≥80	I	IK08	IP54
98185/16	grafite	3000K	9W	524 lm	1074 lm	87°	240V	53mA	SMD2835	9	≥80	I	IK08	IP54
99185/16	grafite	4000K	9W	550 lm	1155 lm	87°	240V	53mA	SMD2835	9	≥80	I	IK08	IP54

curva fotometrica a pag. 573



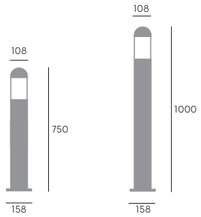


torch

La serie TORCH è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il palo è in estrusione di alluminio, il diffusore è in vetro trasparente. È prodotta solo nella versione da palo/pavimento di varie altezze e monta un portalampada E27 in ceramica. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore e tra cappello e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il prodotto è completo di piastra di fissaggio a pavimento. Caratteristica di questo articolo è il frangiluce posizionato all'interno del diffusore che permette di indirizzare la luce anche verso il basso. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite


emissione



ART. 849 ART. 850



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
849/16	grafite	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP44
850/16	grafite	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP44

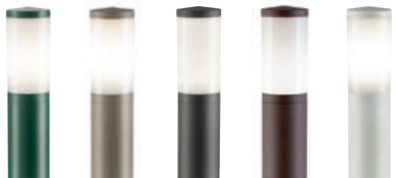


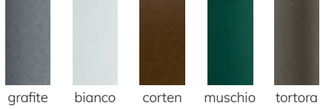
panama



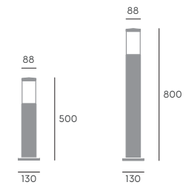
panama

La serie PANAMA è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il palo è in estrusione di alluminio, mentre il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta solamente nella versione da palo/pavimento di varie altezze e monta un portalampada E27 in ceramica. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il prodotto è completo di piastra di fissaggio a pavimento. Caratteristica importante di questo articolo è il diffusore con attacco a vite di grandi dimensioni che permette di utilizzare quasi tutti i diametri di lampade LED E27 in commercio. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.




grafite bianco corten muschio tortora


emissione



ART. 826 ART. 827

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
826/02	bianco	E27	240V	180 mm Ø60 mm	I	IK10	IP65
826/04	muschio	E27	240V	180 mm Ø60 mm	I	IK10	IP65
826/16	grafite	E27	240V	180 mm Ø60 mm	I	IK10	IP65
826/36	corten	E27	240V	180 mm Ø60 mm	I	IK10	IP65
826/39	tortora	E27	240V	180 mm Ø60 mm	I	IK10	IP65
827/02	bianco	E27	240V	180 mm Ø60 mm	I	IK10	IP65
827/04	muschio	E27	240V	180 mm Ø60 mm	I	IK10	IP65
827/16	grafite	E27	240V	180 mm Ø60 mm	I	IK10	IP65
827/36	corten	E27	240V	180 mm Ø60 mm	I	IK10	IP65
827/39	tortora	E27	240V	180 mm Ø60 mm	I	IK10	IP65







fidel

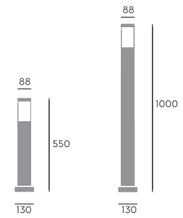
La serie FIDEL è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il palo è in estrusione di alluminio, il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta solamente nella versione da palo/pavimento di varie altezze e monta un portalampada E27 in ceramica. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il prodotto è completo di piastra di fissaggio a pavimento. Caratteristica importante di questo articolo è il diffusore con attacco a vite di grandi dimensioni che permette di utilizzare quasi tutti i diametri di lampade LED E27 in commercio. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



nero



emissione



ART. 824 ART. 825



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
824/06	nero	E27	240V	180 mm Ø60 mm	I	IK10	IP65
825/06	nero	E27	240V	180 mm Ø60 mm	I	IK10	IP65



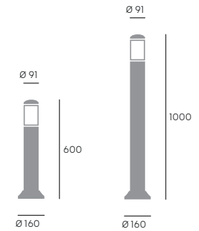
grafite

termoplastico

emissione

marina

La serie MARINA è disponibile in due misure, realizzata in termoplastico, incluso il diffusore che è opalino ad elevata trasmittanza luminosa. Il portalampada è di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il prodotto è completo di piastra di fissaggio a pavimento. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



ART. 822 ART. 823



ARTICOLO	COLORE	LAMP	CURRENT	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
822/16	grafite	E27	240V	170 mm Ø60 mm	II	IK08	IP54
823/16	grafite	E27	240V	170 mm Ø60 mm	II	IK08	IP54





belen

La serie BELEN è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta sia nella versione a parete che da palo/pavimento, la versione a parete in particolare è equipaggiata con un portalampada di tipo E27 in ceramica. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Completa di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo). Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

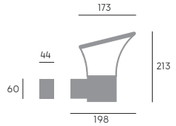


grafite alluminio



emissione





ART. 558

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
558/16	grafite	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP44
558/72	alluminio	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP44


559/72


557/16

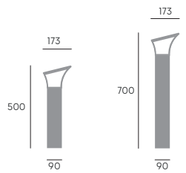
belen

La serie BELEN è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il palo è in estrusione di alluminio, il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. L'articolo è prodotto sia nella versione a parete che da palo/pavimento, le versioni a pavimento/palo di varie altezze sono equipaggiate con un portalampada di tipo E27 in ceramica. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il prodotto è completo di piastra di fissaggio a pavimento. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Per questo paletto è disponibile un pratico accessorio opzionale (ART. 57) che consente di coprire le viti di fissaggio a terra per un maggiore arricchimento estetico.


grafite alluminio


accessori da pag. 556


emissione



ART. 557 ART. 559

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
557/16	grafite	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP44
557/72	alluminio	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP44
559/16	grafite	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP44
559/72	alluminio	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP44







stem

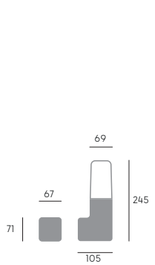
La serie STEM è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. È prodotta sia nella versione a parete che da palo/pavimento, la versione a parete in particolare è equipaggiata con un portalampada di tipo E27 in ceramica. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Completa di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo). La versione da palo è completa di piastra di fissaggio a pavimento. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche, utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettati per essere conformi alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruite secondo le più moderne regole di sostenibilità.



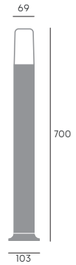
grafite



emissione



ART.560

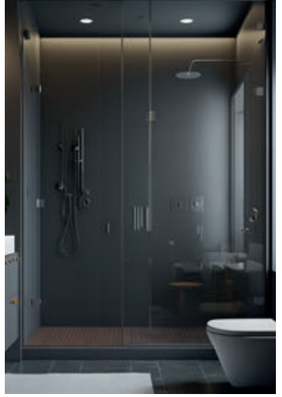


ART. 561

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
560/16	grafite	E27	240V	175 mm Ø50 mm	I	IK07	IP44
561/16	grafite	E27	240V	175 mm Ø50 mm	I	IK07	IP44







bianco





accessori da pag. 556

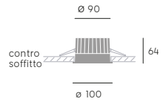




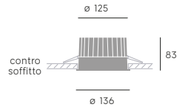
shower

La serie SHOWER è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. Questo incasso da soffitto è prodotto in due diversi wattaggi. Il diffusore è in termoplastico trasparente. La versione piccola è equipaggiata con modulo LED da 18W, mentre la versione grande con modulo LED da 28W. Entrambe hanno la possibilità di due diverse gradazioni di ottiche 38° e 60°. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra struttura e diffusore. Questa serie è corredata di alimentatore remoto per tutte due le dimensioni. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.





ART. 99070



ART. 99071

EFFICIENZA ENERGETICA F

ALIMENTATORE INCLUSO

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98070-38/02	bianco	3000K	18W	1230 lm	1420 lm	38°	240V	70mA	COB Ø17	1	>90	III	IK08	IP65
98070-60/02	bianco	3000K	18W	1400 lm	1420 lm	60°	240V	70mA	COB Ø17	1	>90	III	IK08	IP65
99070-38/02	bianco	4000K	18W	1305 lm	1490 lm	38°	240V	70mA	COB Ø17	1	>90	III	IK08	IP65
99070-60/02	bianco	4000K	18W	1474 lm	1490 lm	60°	240V	70mA	COB Ø17	1	>90	III	IK08	IP65
98071-38/02	bianco	3000K	28W	1950 lm	2300 lm	38°	240V	130mA	COB Ø17	1	>90	III	IK08	IP65
98071-60/02	bianco	3000K	28W	2140 lm	2300 lm	60°	240V	130mA	COB Ø17	1	>90	III	IK08	IP65
99071-38/02	bianco	4000K	28W	2221 lm	2520 lm	38°	240V	130mA	COB Ø17	1	>90	III	IK08	IP65
99071-60/02	bianco	4000K	28W	2494 lm	2520 lm	60°	240V	130mA	COB Ø17	1	>90	III	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 587



acciaio



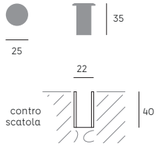




accessori da pag. 556

emissione





ART. 99081

micro

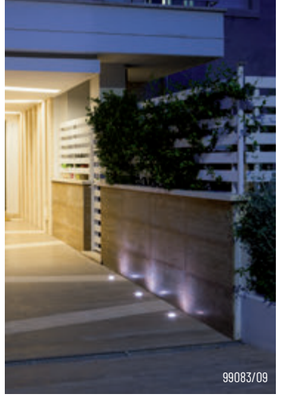
La serie MICRO è un incasso da pavimento in un'unica misura. Ha la struttura ed il disco superiore in acciaio INOX AISI 316 di alta qualità e il diffusore è in vetro trasparente calpestabile (max 500Kg). È equipaggiata con modulo LED da 1W e necessita di ali-mentatore da 12VDC. L'apparecchio è completo di cassa-forma per l'incasso ed è pre-cabato in fabbrica per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è ga-rantita da tratta-menti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo ap-parecchio di illumi-nazione sono testate e certificate. Rigorosa-mente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i cri-teri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

EFFICIENZA ENERGETICA G

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98081/09	acciaio	3000K	1W	37 lm	40 lm	23°	12VDC	100mA	SMD3535	1	≥80	III	IK08	IP67
99081/09	acciaio	4000K	1W	46 lm	49 lm	23°	12VDC	100mA	SMD3535	1	≥80	III	IK08	IP67

curva fotometrica a pag. 580





hangar

Gli incassi da pavimento della serie HANGAR sono disponibili in tre misure. Hanno la struttura ed il disco superiore in acciaio INOX AISI 316 di alta qualità e il diffusore è in vetro trasparente calpestabile (max 500Kg). Sono equipaggiati con modulo LED da 2,5W e necessita di alimentatore da 24VDC. L'apparecchio è completo di cassaforma per l'incasso e pressa-cavo (PG) in acciaio inox per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

acciaio



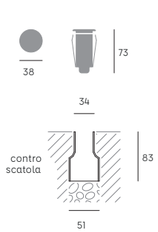




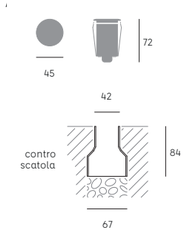
accessori da pag. 556



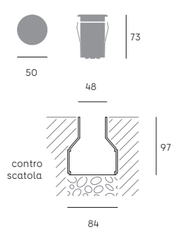
emissione



ART. 99082



ART. 99083



ART. 98084



EFFICIENZA ENERGETICA G

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98082/09	acciaio	3000K	2.5W	120 lm	138 lm	22°	24VDC	95mA	SMD3535	1	≥80	III	IK08	IP67
99082/09	acciaio	4000K	2.5W	160 lm	189 lm	22°	24VDC	95mA	SMD3535	1	≥80	III	IK08	IP67
98083/09	acciaio	3000K	2.5W	120 lm	138 lm	22°	24VDC	95mA	SMD3535	1	≥80	III	IK08	IP67
99083/09	acciaio	4000K	2.5W	160 lm	189 lm	22°	24VDC	95mA	SMD3535	1	≥80	III	IK08	IP67
98084/09	acciaio	3000K	2.5W	120 lm	138 lm	22°	24VDC	95mA	SMD3535	1	≥80	III	IK08	IP67
99084/09	acciaio	4000K	2.5W	160 lm	189 lm	22°	24VDC	95mA	SMD3535	1	≥80	III	IK08	IP67

curva fotometrica a pag. 577



bascu

L'incasso tondo da pavimento della serie BASCU è disponibili in un'unica misura. È realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità e disco superiore in acciaio inox. Il diffusore è in vetro trasparente calpestabile (max 500Kg). La caratteristica principale di questo incasso è la possibilità di orientare il l'ottica, e quindi il fascio di luce, da -20° a + 30° rispetto alla verticale. È equipaggiato con modulo LED da 6W. L'apparecchio è completo di cassaforma per l'incasso e pressa-cavo (PG) in acciaio inox per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.





acciaio

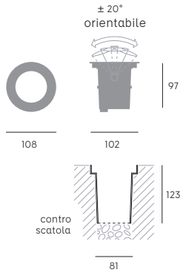




accessori da pag. 556



emissione



ART. 99085



EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98085/09	acciaio	3000K	6W	320 lm	563 lm	56°	240V	50mA	COB Ø14mm	1	≥80	I	IK08	IP67
99085/09	acciaio	4000K	6W	338 lm	600 lm	56°	240V	50mA	COB Ø14mm	1	≥80	I	IK08	IP67

curva fotometrica a pag. 572



bascu

L'incasso rettangolare da pavimento della serie BASCU è disponibili in un'unica misura. È realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità e la cornice superiore in acciaio inox. Il diffusore è in vetro trasparente calpestabile (max 500Kg). La caratteristica principale di questo incasso è la possibilità di orientare il l'ottica, e quindi il fascio di luce, da -30° a + 30° rispetto alla verticale. È equipaggiato con modulo LED da 7W. L'apparecchio è completo di cassaforma per l'incasso e pressa-cavo (PG) in acciaio inox per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

acciaio

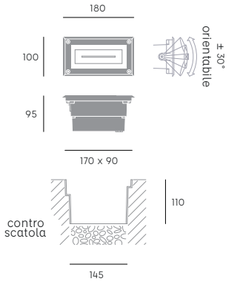




accessori da pag. 556



emissione



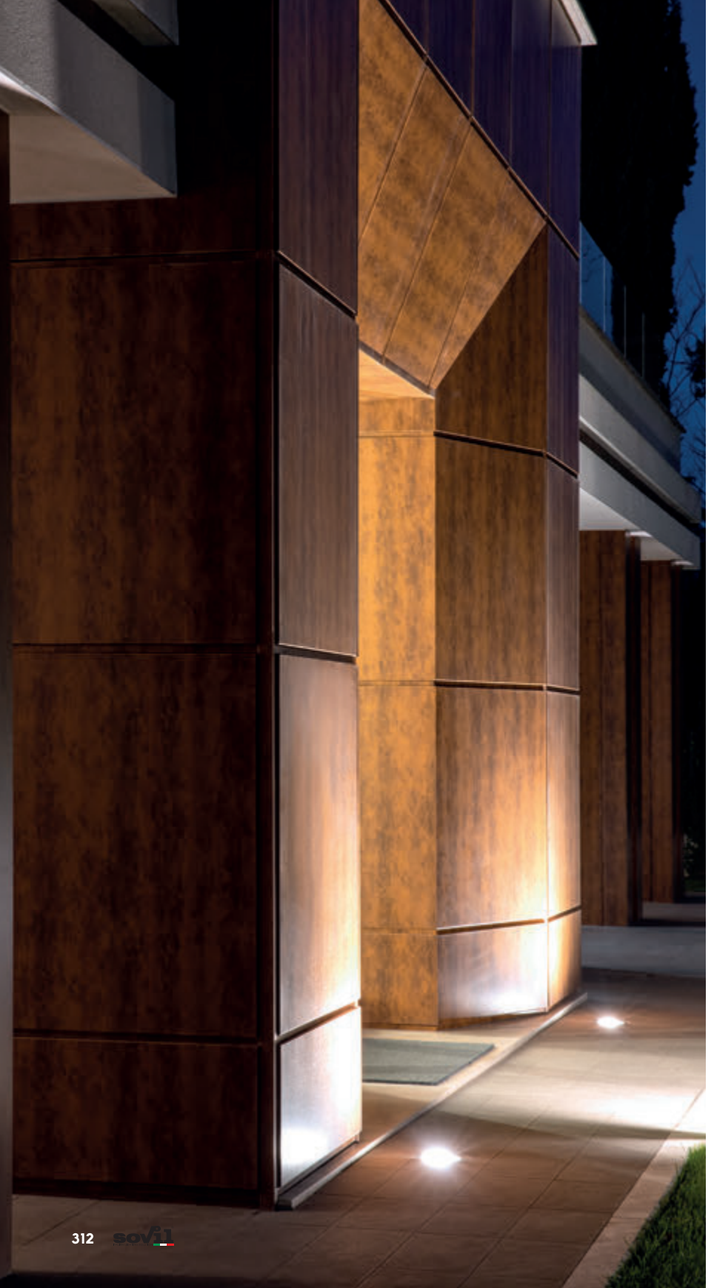


ART. 99075

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98075/09	acciaio	3000K	7W	600 lm	800 lm	46°	240V	90mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP67
99075/09	acciaio	4000K	7W	640 lm	850 lm	46°	240V	90mA	SMD2835	24	≥80	I	IK08	IP67

curva fotometrica a pag. 572





route

Gli incassi da pavimento della serie ROUTE sono disponibili in due misure. Sono realizzati in alluminio pressofuso di alta qualità e disco superiore in acciaio inox. Il diffusore è in vetro trasparente calpestabile (max 500Kg). La versione piccola è dotata di portalampada GU10 (lampada esclusa). L'apparecchio è completo di cassaforma per l'incasso e pressa-cavo (PG) per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



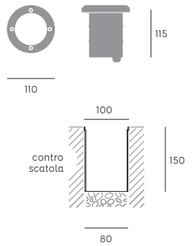
acciaio





emissione





ART. 828/09

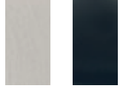
ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
828/09	acciaio	GU10	240V	65 mm	I	IK08	IP65



route

Gli incassi da pavimento della serie ROUTE sono disponibili in due misure. Sono realizzati in alluminio pressofuso di alta qualità e disco superiore in acciaio inox. Il diffusore è in vetro trasparente calpestabile (max 500Kg). La versione grande è dotata di portalampada E27 (lampada esclusa). L'apparecchio è completo di cassaforma per l'incasso e pressa-cavo (PG) per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

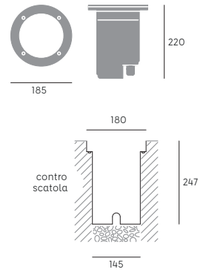



acciaio

nero




emissione





ART. 226 - 227

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
226/06	nero	E27	240V	145 mm	I	IK08	IP65
227/09	acciaio	E27	240V	145 mm	I	IK08	IP65



upper


99209/16

upper

Il calpestabile segna-passo (max 500Kg.) della serie UPPER è prodotto in due misure. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre il diffusore è in termoplastico trasparente. Questa versione è disponibile in tre varianti: una via; due vie e quattro vie. Per quanto riguarda la versione una via, monta un modulo LED da 2W, la due vie due moduli LED da 2W (2W + 2W), mentre la quattro vie è equipaggiato con modulo LED 10W. L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra struttura e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. La caratteristica principale di questo segna-passo è la possibilità di utilizzo direttamente a pavimento senza necessità di scasso. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità.


99211/16

grafite




emissione




150
53


ART. 99209


ART. 99210


ART. 99211

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98209/16	grafite	3000K	2W	68 lm	162 lm	101°	240V	20mA	SMD2525	1	≥80	I	IK10	IP65
99209/16	grafite	4000K	2W	75 lm	180 lm	101°	240V	20mA	SMD2835	1	≥80	I	IK10	IP65
98210/16	grafite	3000K	4W	135 lm	324 lm	101°	240V	40mA	SMD2525	2	≥80	I	IK10	IP65
99210/16	grafite	4000K	4W	150 lm	360 lm	101°	240V	40mA	SMD2835	2	≥80	I	IK10	IP65
98211/16	grafite	3000K	10W	220 lm	850 lm	360°	240V	70mA	SMD2835	16	≥80	I	IK10	IP65
99211/16	grafite	4000K	10W	225 lm	870 lm	360°	240V	70mA	SMD2835	16	≥80	I	IK10	IP65

curva fotometrica a pag. 591-592





upper

Il calpestabile segna-passo (max 500Kg.) della serie UPPER è prodotto in due misure. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre il diffusore è in termoplastico trasparente. Questa versione è disponibile in tre varianti: una via; due vie e quattro vie. Per quanto riguarda la versione una via, monta un modulo LED da 2W, la due vie due moduli LED da 2W (2W + 2W), mentre la quattro vie è equipaggiato con quattro moduli LED 2W (2W + 2W + 2W + 2W). L'apparecchio è completo di guarnizioni siliconiche tra struttura e diffusore e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. La caratteristica principale di questo segna-passo è la possibilità di un doppio utilizzo: con picchetto (incluso) per l'installazione su prato o terra, oppure direttamente su pavimento senza necessità di scasso. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità.

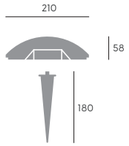

grafite






emissione






ART. 99109


ART. 99110

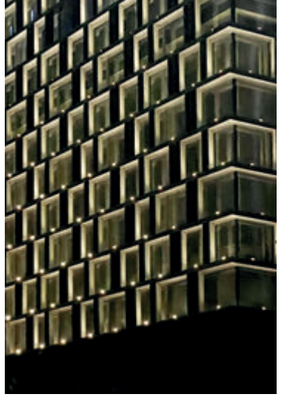

ART. 99111

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98109/16	grafite	3000K	2W	90 lm	162 lm	95°	240V	20mA	SMD2525	1	≥80	I	IK10	IP65
99109/16	grafite	4000K	2W	100 lm	180 lm	95°	240V	20mA	SMD2525	1	≥80	I	IK10	IP65
98110/16	grafite	3000K	4W	180 lm	324 lm	95°	240V	40mA	SMD2525	2	≥80	I	IK10	IP65
99110/16	grafite	4000K	4W	200 lm	360 lm	95°	240V	40mA	SMD2525	2	≥80	I	IK10	IP65
98111/16	grafite	3000K	8W	340 lm	648 lm	360°	240V	75mA	SMD2525	4	≥80	I	IK10	IP65
99111/16	grafite	4000K	8W	400 lm	720 lm	360°	240V	75mA	SMD2525	4	≥80	I	IK10	IP65

curva fotometrica a pag. 591





ventana

Il punto luce della serie VENTANA è realizzato in alluminio pressofuso di alta qualità. Il diffusore è in vetro temperato trasparente. L'utilizzo è specifico negli imbotti delle finestre e permette di diffondere la luce in maniera netta creando un effetto cornice sulla finestra stessa. È equipaggiato con un modulo LED da 6W ed un'ottica a fascio stretto. L'apparecchio è completo di guarnizione siliconica nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



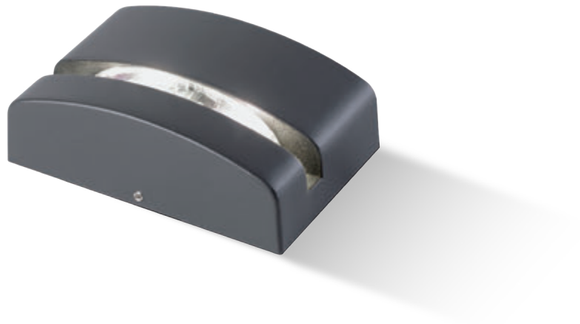
grafite

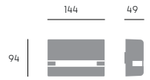


accessori da pag. 556



emissione





ART. 99250

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98250/16	grafite	3000K	6W	200 lm	600 lm	11°	240V	30mA	SMD3535	2	≥80	I	IK08	IP65
99250/16	grafite	4000K	6W	210 lm	630 lm	11°	240V	30mA	SMD3535	2	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 592







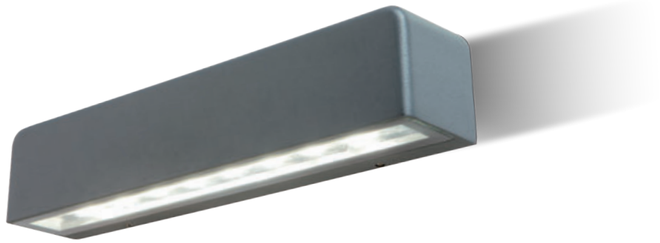
unit

La serie UNIT è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, la caratteristica principale è il metodo di installazione, applicata radente alla parete permette di diffondere la luce in maniera netta, ulteriore caratteristica è il modulo LED da 9W asimmetrico che permette l'utilizzo sia come segna-passo che come applique e può essere montato verso l'alto sia verso il basso. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il diffusore è in vetro temperato trasparente. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite

bianco





emissione



ART.99178

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98178/02	bianco	3000K	9W	600 lm	950 lm	143°	240V	80mA	SMD3030	8pz	≥80	I	IK08	IP65
98178/16	grafite	3000K	9W	600 lm	950 lm	143°	240V	80mA	SMD3030	8pz	≥80	I	IK08	IP65
99178/02	bianco	4000K	9W	630 lm	1000 lm	143°	240V	80mA	SMD3030	8pz	≥80	I	IK08	IP65
99178/16	grafite	4000K	9W	630 lm	1000 lm	143°	240V	80mA	SMD3030	8pz	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 591





geo

La serie GEO è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico satinato. La caratteristica principale è il metodo di installazione, la sua funzione di segna-passo non richiede alcuno scasso al muro, in pratica è una vera e propria applique. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 6W. Nella confezione sono inclusi i tasselli,le rispettive viti di fissaggio a parete e una pratica chiavetta esagonale per il serraggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite bianco caffè



emissione





ART. 99158

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98158/02	bianco	3000K	6W	250 lm	723 lm	94°	240V	39mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
98158/16	grafite	3000K	6W	250 lm	723 lm	94°	240V	39mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
98158/27	caffé	3000K	6W	250 lm	723 lm	94°	240V	39mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99158/02	bianco	4000K	6W	260 lm	777 lm	94°	240V	39mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99158/16	grafite	4000K	6W	260 lm	777 lm	94°	240V	39mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99158/27	caffé	4000K	6W	260 lm	777 lm	94°	240V	39mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 576





geo square

La serie GEO SQUARE è disponibile in due misure, realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico satinato. La caratteristica principale è il metodo di installazione, la sua funzione di segna-passo non richiede alcuno scasso al muro, in pratica è una vera e propria applique. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 6W nella versione grande e modulo LED 3W nella versione piccola. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio a parete e una pratica chiavetta esagonale per il serraggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



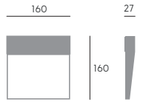
grafite bianco caffè



emissione



ART. 99154



ART. 99155



EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98154/02	bianco	3000K	3W	99 lm	361 lm	94°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
98154/16	grafite	3000K	3W	99 lm	361 lm	94°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
98154/27	caffé	3000K	3W	99 lm	361 lm	94°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99154/02	bianco	4000K	3W	110 lm	391 lm	94°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99154/16	grafite	4000K	3W	110 lm	391 lm	94°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99154/27	caffé	4000K	3W	110 lm	391 lm	94°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
98155/02	bianco	3000K	6W	246 lm	711 lm	94°	240V	34mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
98155/16	grafite	3000K	6W	246 lm	711 lm	94°	240V	34mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
98155/27	caffé	3000K	6W	246 lm	711 lm	94°	240V	34mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99155/02	bianco	4000K	6W	260 lm	763 lm	94°	240V	34mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99155/16	grafite	4000K	6W	260 lm	763 lm	94°	240V	34mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99155/27	caffé	4000K	6W	260 lm	763 lm	94°	240V	34mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 576





geo round

La serie GEO ROUND è disponibile in due misure, realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico satinato. La caratteristica principale è il metodo di installazione, la sua funzione di segna-passo non richiede alcuno scasso al muro, è in pratica una vera e propria applique. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 6W nella versione grande e modulo LED 3W nella versione piccola. Nella confezione sono inclusi i tasselli,le rispettive viti di fissaggio a parete e una pratica chiavetta esagonale per il serraggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite

bianco

caffè


emissione





ART. 99156



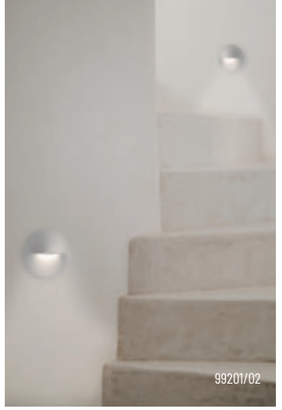
ART. 99157

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98156/02	bianco	3000K	3W	107 lm	373 lm	94°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
98156/16	grafite	3000K	3W	107 lm	373 lm	94°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
98156/27	caffé	3000K	3W	107 lm	373 lm	94°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99156/02	bianco	4000K	3W	112 lm	386 lm	94°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99156/16	grafite	4000K	3W	112 lm	386 lm	94°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99156/27	caffé	4000K	3W	112 lm	386 lm	94°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
98157/02	bianco	3000K	6W	260 lm	680 lm	94°	240V	34mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
98157/16	grafite	3000K	6W	260 lm	680 lm	94°	240V	34mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
98157/27	caffé	3000K	6W	260 lm	680 lm	94°	240V	34mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99157/02	bianco	4000K	6W	274 lm	772 lm	94°	240V	34mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99157/16	grafite	4000K	6W	274 lm	772 lm	94°	240V	34mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99157/27	caffé	4000K	6W	274 lm	772 lm	94°	240V	34mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 576





open

La serie OPEN TONDA è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico satinato. La caratteristica principale è il metodo di installazione, la sua funzione di segna-passo non richiede alcuno scasso al muro, in pratica è una vera e propria applique. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 3W. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio a parete e una pratica chiavetta esagonale per il serraggio e una bolla per il corretto livellamento. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite bianco



emissione





ART. 99201

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98201/02	bianco	3000K	3W	160 lm	340 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	II	IK08	IP65
98201/16	bianco	3000K	3W	160 lm	340 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	II	IK08	IP65
99201/02	grafite	4000K	3W	170 lm	360 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	II	IK08	IP65
99201/16	grafite	4000K	3W	170 lm	360 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	II	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 581



open

La serie OPEN QUADRA è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico satinato. La caratteristica principale è il metodo di installazione, la sua funzione di segna-passo non richiede alcuno scasso al muro, in pratica è una vera e propria applique. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 3W. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio a parete e una pratica chiavetta esagonale per il serraggio e una bolla per il corretto livellamento. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

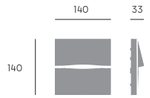


grafite bianco



emissione



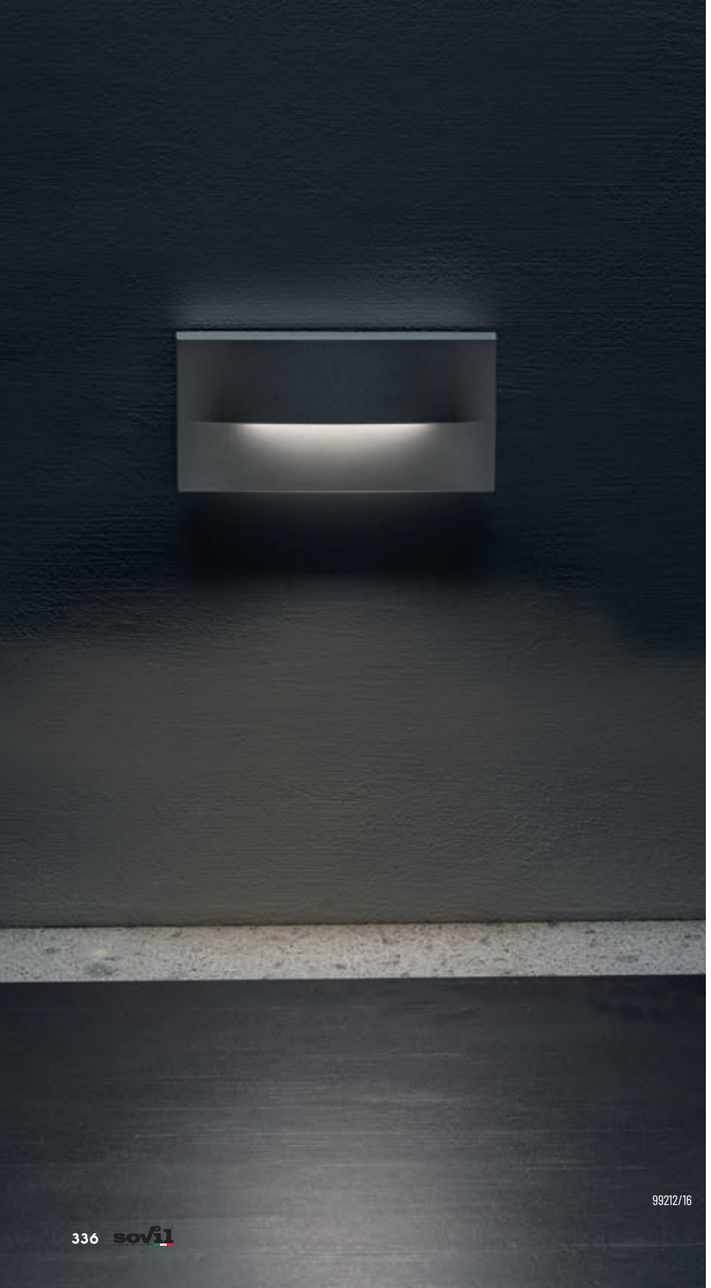


ART. 99202

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98202/02	bianco	3000K	3W	160 lm	340 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	II	IK08	IP65
98202/16	grafite	3000K	3W	160 lm	340 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	II	IK08	IP65
99202/02	bianco	4000K	3W	170 lm	360 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	II	IK08	IP65
99202/16	grafite	4000K	3W	170 lm	360 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	II	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 581



99212/16

open

La serie OPEN RETTANGOLARE è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico satinato. La caratteristica principale è il metodo di installazione, la funzione di segna-passo non richiede alcuno scasso al muro, in pratica è una vera e propria applique. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Può essere montato anche su contro-scatola standard 503 con distanza interforo di 83,5mm. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 4W. Nella confezione sono inclusi i tasselli le rispettive viti di fissaggio a parete oltre una pratica chiavetta esagonale per il serraggio e una bolla per il corretto livellamento. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite

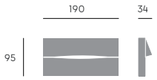
bianco





emissione





ART. 99212

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98212/02	bianco	3000K	4W	340 lm	510 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	II	IK08	IP65
98212/16	grafite	3000K	4W	340 lm	510 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	II	IK08	IP65
99212/02	bianco	4000K	4W	350 lm	530 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	II	IK08	IP65
99212/16	grafite	4000K	4W	350 lm	530 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	15	≥80	II	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 581



99229/16



99229/02

omnia

La serie OMNIA è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, la caratteristica principale è il metodo di installazione, essendo applicata radente alla parete permette di diffondere la luce in maniera netta, ulteriore caratteristica è la possibilità di poter installare il prodotto sia rivolto in basso che in alto. Equipaggiata con modulo LED da 7W adatta per l'utilizzo come segna-passo. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Il diffusore è in vetro temperato trasparente. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



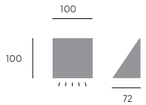
grafite

bianco



emissione



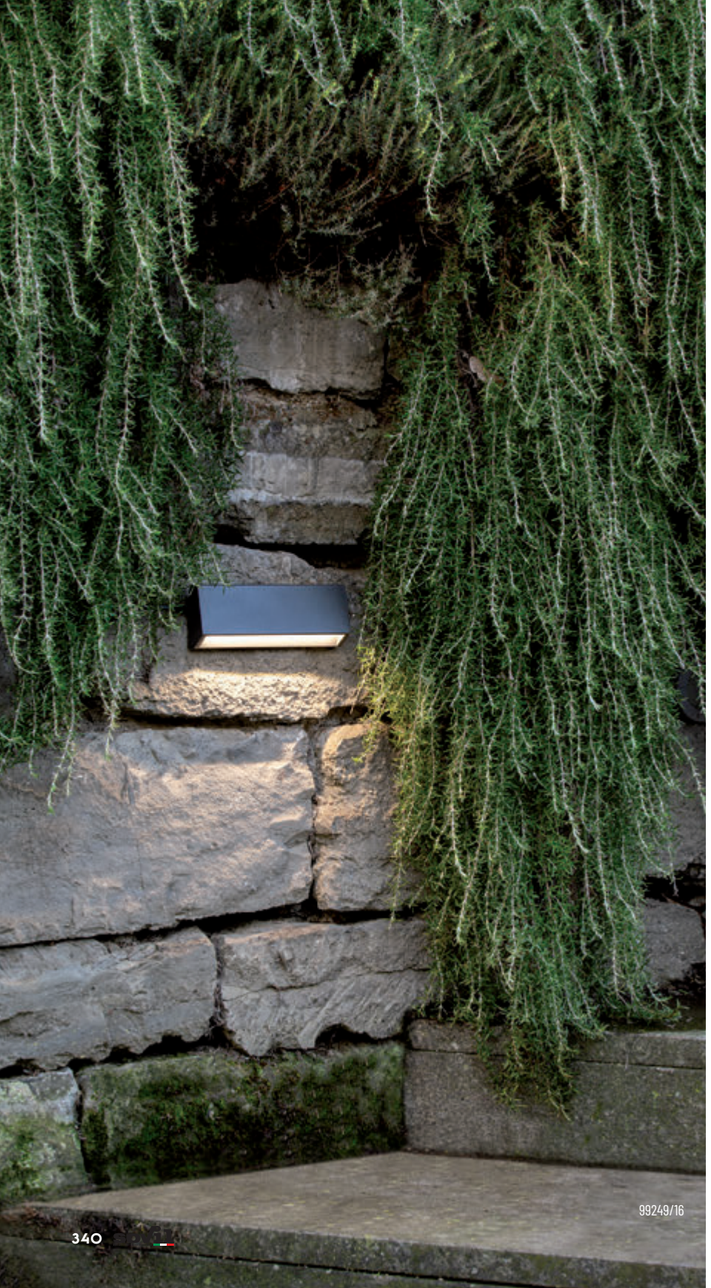


ART. 99229

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98229/02	bianco	3000K	7W	485 lm	660 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	18	≥80	I	IK07	IP65
98229/16	grafite	3000K	7W	485 lm	660 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	18	≥80	I	IK07	IP65
99229/02	bianco	4000K	7W	548 lm	740 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	18	≥80	I	IK07	IP65
99229/16	grafite	4000K	7W	548 lm	740 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	18	≥80	I	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 581





way

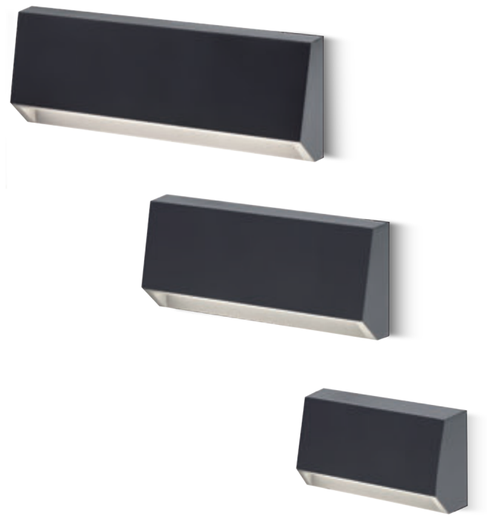
La serie WAY è disponibile in tre misure, realizzata in termoplastico di alta qualità, il diffusore è anch'esso in termoplastico trasparente. La caratteristica principale è il metodo di installazione, la sua funzione di segna-passo non richiede alcuno scasso al muro, in pratica è una vera e propria applique. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. La versione piccola è equipaggiata con modulo LED 1,5W, la media con un modulo da 3W, mentre la grande monta un modulo LED da 4W. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità


grafite

bianco

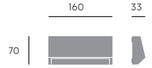

termoplastico


emissione

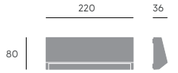




ART. 99247



ART. 99248



ART. 99249

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99247/02	bianco	4000K	1,5W	140 lm	190 lm	91°	240V	10mA	SMD2835	12	≥80	II	IK08	IP65
99247/16	grafite	4000K	1,5W	140 lm	190 lm	91°	240V	10mA	SMD2835	12	≥80	II	IK08	IP65
99248/02	bianco	4000K	3W	280 lm	350 lm	91°	240V	20mA	SMD2835	20	≥80	II	IK08	IP65
99248/16	grafite	4000K	3W	280 lm	350 lm	91°	240V	20mA	SMD2835	20	≥80	II	IK08	IP65
99249/02	bianco	4000K	4W	360 lm	450 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	28	≥80	II	IK08	IP65
99249/16	grafite	4000K	4W	360 lm	450 lm	91°	240V	30mA	SMD2835	28	≥80	II	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 592-593



club

La serie CLUB è realizzata in termoplastico di alta qualità, il diffusore è anch'esso in termoplastico trasparente. La caratteristica principale è il metodo di installazione, infatti la sua funzione di segna-passo non richiede alcuno scasso al muro, in pratica è una vera e propria applique. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 2,2W. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.





alluminio



termoplastico



emissione





ART. 99119

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99119/72	alluminio	4000K	2.2W	180 lm	240 lm	74°	240V	18mA	SMD2835	12	≥80	II	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 573





trend

La serie TREND è realizzata in termoplastico di alta qualità ed ha due versioni, una tutta aperta per chi desidera una luce diffusa e potente, l'altra con la fonte luminosa nascosta che diffonde la luce discretamente senza abbagliare, il diffusore è anch'esso in termoplastico trasparente. La caratteristica principale è il metodo di installazione, ha infatti la funzione di un segna-passo ma non richiede alcuno scasso al muro, in pratica è una vera e propria applique. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 3W nella versione chiusa e modulo LED 5W nella versione aperta. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


alluminio


termoplastico


emissione





ART. 99121

ART. 99120

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99121/72	alluminio	4000K	5W	500 lm	610 lm	116°	240V	37mA	SMD2835	30	≥80	II	IK07	IP65
99120/72	alluminio	4000K	3W	280 lm	330 lm	92°	240V	37mA	SMD2835	15	≥80	II	IK07	IP65

curva fotometrica a pag. 590



spina

La serie SPINA è disponibile in quattro modelli differenti, questa versione è caratterizzata dalla cornice in alluminio pressofuso di alta qualità, con un incavo che diffonde la luce riflettendola. La struttura posteriore è in termoplastico. La caratteristica principale di questa serie è il metodo di installazione, grazie alla dimensione ridotta può essere installata sulle casseforme comuni di tutte le nuove costruzioni (cassaforma tipo 503), che è comunque inclusa nella confezione. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 3W. Nella parte posteriore del prodotto sono incluse le lamelle di fissaggio nella cassaforma. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.





grafite bianco alluminio





emissione





ART. 99191

EFFICIENZA ENERGETICA G

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98191/02	bianco	3000K	3W	150 lm	280 lm	71°	240V	17mA	COB 5x39mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98191/16	grafite	3000K	3W	150 lm	280 lm	71°	240V	17mA	COB 5x39mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98191/72	alluminio	3000K	3W	150 lm	280 lm	71°	240V	17mA	COB 5x39mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99191/02	bianco	4000K	3W	160 lm	300 lm	71°	240V	17mA	COB 5x39mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99191/16	grafite	4000K	3W	160 lm	300 lm	71°	240V	17mA	COB 5x39mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99191/72	alluminio	4000K	3W	160 lm	300 lm	71°	240V	17mA	COB 5x39mm	1	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 589



99192/16

spina

La serie SPINA è disponibile in quattro modelli differenti, questa versione è caratterizzata dalla cornice in alluminio pressofuso di alta qualità, con un incavo che diffonde la luce riflettendola. La struttura posteriore è in termoplastico. La caratteristica principale di questa serie è il metodo di installazione, grazie alla dimensione ridotta può essere installata sulle casseforme comuni di tutte le nuove costruzioni (cassaforma tipo 503), che è comunque inclusa nella confezione. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 3W. Nella parte posteriore del prodotto sono incluse le lamelle di fissaggio nella cassaforma. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



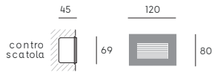
grafite bianco alluminio





emissione





ART. 99192

EFFICIENZA ENERGETICA G

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98192/02	bianco	3000K	3W	150 lm	280 lm	71°	240V	17mA	COB 5x39mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98192/16	grafite	3000K	3W	150 lm	280 lm	71°	240V	17mA	COB 5x39mm	1	≥80	I	IK08	IP65
98192/72	alluminio	3000K	3W	150 lm	280 lm	71°	240V	17mA	COB 5x39mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99192/02	bianco	4000K	3W	160 lm	300 lm	71°	240V	17mA	COB 5x39mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99192/16	grafite	4000K	3W	160 lm	300 lm	71°	240V	17mA	COB 5x39mm	1	≥80	I	IK08	IP65
99192/72	alluminio	4000K	3W	160 lm	300 lm	71°	240V	17mA	COB 5x39mm	1	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 589



spina

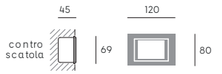
La serie SPINA è disponibile in quattro modelli differenti, questa versione è caratterizzata dalla cornice in alluminio pressofuso di alta qualità, la struttura posteriore è in termoplastico. La caratteristica principale di questa serie è il metodo di installazione, grazie alla dimensione ridotta può essere installata sulle cassaforme comuni di tutte le nuove costruzioni (cassaforma tipo 503), che è comunque inclusa nella confezione. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 3W. Nella parte posteriore del prodotto sono incluse le lamelle di fissaggio nella cassaforma. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite bianco alluminio




emissione





ART. 99190

EFFICIENZA ENERGETICA G

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98190/02	bianco	3000K	3W	190 lm	280 lm	111°	240V	17mA	SMD2835	12	≥80	II	IK08	IP65
98190/16	grafite	3000K	3W	190 lm	280 lm	111°	240V	17mA	SMD2835	12	≥80	II	IK08	IP65
98190/72	alluminio	3000K	3W	190 lm	280 lm	111°	240V	17mA	SMD2835	12	≥80	II	IK08	IP65
99190/02	bianco	4000K	3W	206 lm	300 lm	111°	240V	17mA	SMD2835	12	≥80	II	IK08	IP65
99190/16	grafite	4000K	3W	206 lm	300 lm	111°	240V	17mA	SMD2835	12	≥80	II	IK08	IP65
99190/72	alluminio	4000K	3W	206 lm	300 lm	111°	240V	17mA	SMD2835	12	≥80	II	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 588



spina

La serie SPINA è disponibile in quattro modelli differenti, questa versione è caratterizzata dal diffusore tutto vetro bianco, e la struttura posteriore è in termoplastico. La caratteristica principale di questa serie è il metodo di installazione, grazie alla dimensione ridotta può essere installata sulle casseforme comuni di tutte le nuove costruzioni (cassaforma tipo 503), che è comunque inclusa nella confezione. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 3W. Nella parte posteriore del prodotto sono incluse le lamelle di fissaggio nella cassaforma. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

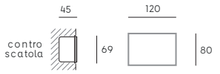
bianco





emissione





ART. 99193

EFFICIENZA ENERGETICA G

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98193/02	bianco	3000K	3W	190 lm	280 lm	116°	240V	17mA	SMD2835	12	≥80	II	IK08	IP65
99193/02	bianco	4000K	3W	206 lm	300 lm	116°	240V	17mA	SMD2835	12	≥80	II	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 589



rambla

La serie RAMBLA è un incasso da parete in due misure. È realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. Il diffusore è in termoplastico trasparente. La versione piccola è equipaggiata con modulo LED da 6W. L'apparecchio è completo di cassaforma per l'incasso e di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite

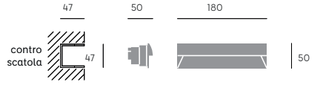
bianco




emissione







ART. 99240

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98240/02	bianco	3000K	6W	425 lm	686 lm	94°	240V	46mA	SMD2835	12	≥80	I	IK08	IP65
98240/16	grafite	3000K	6W	425 lm	686 lm	94°	240V	46mA	SMD2835	12	≥80	I	IK08	IP65
99240/02	bianco	4000K	6W	436 lm	715 lm	94°	240V	46mA	SMD2835	12	≥80	I	IK08	IP65
99240/16	grafite	4000K	6W	436 lm	715 lm	94°	240V	46mA	SMD2835	12	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 585



rambla

La serie RAMBLA è un incasso da parete in due misure. È realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. Il diffusore è in termoplastico trasparente. La versione grande è equipaggiata con modulo LED da 12W. L'apparecchio è completo di cassaforma per l'incasso e di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite

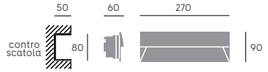
bianco




emissione







ART. 99241

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98241/02	bianco	3000K	12W	806 lm	1288 lm	94°	240V	90mA	SMD2835	20	≥80	I	IK08	IP65
98241/16	grafite	3000K	12W	806 lm	1288 lm	94°	240V	90mA	SMD2835	20	≥80	I	IK08	IP65
99241/02	bianco	4000K	12W	882 lm	1336 lm	94°	240V	90mA	SMD2835	20	≥80	I	IK08	IP65
99241/16	grafite	4000K	12W	882 lm	1336 lm	94°	240V	90mA	SMD2835	20	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 585



rambla

La serie RAMBLA è un incasso da parete in un'unica misura. È realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. Il diffusore è in termoplastico trasparente. È equipaggiata con modulo LED da 8W. L'apparecchio è completo di cassaforma per l'incasso e di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite bianco

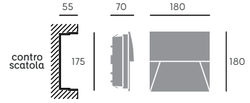




emissione







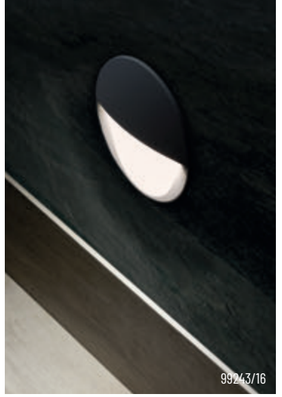
ART. 99242

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98242/02	bianco	3000K	8W	546 lm	897 lm	90°	240V	60mA	SMD2835	12	≥80	I	IK08	IP65
98242/16	grafite	3000K	8W	546 lm	897 lm	90°	240V	60mA	SMD2835	12	≥80	I	IK08	IP65
99242/02	bianco	4000K	8W	569 lm	960 lm	90°	240V	60mA	SMD2835	12	≥80	I	IK08	IP65
99242/16	grafite	4000K	8W	569 lm	960 lm	90°	240V	60mA	SMD2835	12	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 585





rambla

La serie RAMBLA è un incasso da parete in un'unica misura. È realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. Il diffusore è in termoplastico trasparente. È equipaggiata con modulo LED da 8W. L'apparecchio è completo di cassaforma per l'incasso e di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettati per essere conformi alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite

bianco





emissione



ART. 99243





EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98243/02	bianco	3000K	8W	523 lm	882 lm	90°	240V	60mA	SMD2835	12	≥80	I	IK08	IP65
98243/16	grafite	3000K	8W	523 lm	882 lm	90°	240V	60mA	SMD2835	12	≥80	I	IK08	IP65
99243/02	bianco	4000K	8W	553 lm	967 lm	90°	240V	60mA	SMD2835	12	≥80	I	IK08	IP65
99243/16	grafite	4000K	8W	553 lm	967 lm	90°	240V	60mA	SMD2835	12	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 585



mask

La serie MASK è un incasso da parete in due varianti. È realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. Il diffusore è in termoplastico ghiaccio satinato. Questa versione è equipaggiata con modulo LED da 12W. L'apparecchio è completo di cassaforma per l'incasso e di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite

bianco




emissione





ART. 99153

EFFICIENZA ENERGETICA E

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98153/02	bianco	3000K	12W	906 lm	1390 lm	113°	240V	63mA	SMD3030	12	≥80	I	IK08	IP65
98153/16	grafite	3000K	12W	906 lm	1390 lm	113°	240V	63mA	SMD3030	12	≥80	I	IK08	IP65
99153/02	bianco	4000K	12W	1040 lm	1585 lm	113°	240V	63mA	SMD3030	12	≥80	I	IK08	IP65
99153/16	grafite	4000K	12W	1040 lm	1585 lm	113°	240V	63mA	SMD3030	12	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 580



mask

La serie MASK è un incasso da parete in due varianti. È realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità. Il diffusore è in termoplastico ghiaccio satinato. Questa versione è equipaggiata con modulo LED da 12W. L'apparecchio è completo di cassaforma per l'incasso e di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.





grafite

bianco





emissione





ART. 99152

EFFICIENZA ENERGETICA E

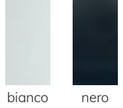
ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98152/02	bianco	3000K	12W	700 lm	1390 lm	123°	240V	63mA	SMD3030	12	≥80	I	IK08	IP65
98152/16	grafite	3000K	12W	700 lm	1390 lm	123°	240V	63mA	SMD3030	12	≥80	I	IK08	IP65
99152/02	bianco	4000K	12W	710 lm	1585 lm	123°	240V	63mA	SMD3030	12	≥80	I	IK08	IP65
99152/16	grafite	4000K	12W	710 lm	1585 lm	123°	240V	63mA	SMD3030	12	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 580



escape

La serie ESCAPE è un incasso da parete in due varianti. La versione aperta è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, ha il diffusore in vetro stampato ghiaccio satinato. È disponibile con modulo LED da 10W EASY CHANGE (facile e rapida sostituzione) oppure con portalampada di tipo E27 in ceramica L'apparecchio è completo di cassaforma per l'incasso e di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


bianco

nero






emissione



ART. 99215



ART. 215

EFFICIENZA ENERGETICA F FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98215/02	bianco	3000K	10W	840 lm	950 lm	132°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
98215/06	nero	3000K	10W	840 lm	950 lm	132°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99215/02	bianco	4000K	10W	940 lm	1070 lm	132°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99215/06	nero	4000K	10W	940 lm	1070 lm	132°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 575

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
215/02	bianco	E27	240V	140 mm Ø45 mm	I	IK08	IP54
215/06	nero	E27	240V	140 mm Ø45 mm	I	IK08	IP54



99214/06

escape

La serie ESCAPE è un incasso da parete in due varianti. La versione con griglia è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, ha il diffusore in vetro stampato ghiaccio satinato. È disponibile con modulo LED da 10W EASY CHANGE (facile e rapida sostituzione) oppure con portalampada di tipo E27 in ceramica L'apparecchio è completo di cassaforma per l'incasso e di guarnizioni siliconiche tra base e struttura e nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli e le rispettive viti di fissaggio a parete. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



bianco

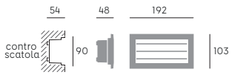
nero







emissione



ART. 99214



ART. 214

EFFICIENZA ENERGETICA F FONTE LUMINOSA SOSTITUIBILE : SI **easy change**

LED

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98214/02	bianco	3000K	10W	840 lm	950 lm	127°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
98214/06	nero	3000K	10W	840 lm	950 lm	127°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99214/02	bianco	4000K	10W	940 lm	1070 lm	127°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65
99214/06	nero	4000K	10W	940 lm	1070 lm	127°	240V	57mA	SMD2835	15	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 575

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
214/02	bianco	E27	240V	140 mm Ø45 mm	I	IK08	IP54
214/06	nero	E27	240V	140 mm Ø45 mm	I	IK08	IP54



99776/16

slim

I proiettori ad energia solare della serie SLIM sono disponibili in tre misure e tre potenze diverse. Sono tutti realizzati in alluminio pressofuso di alta qualità, con diffusore in termoplastico trasparente ad alte prestazioni. La particolarità di questa serie è il pannello solare in policristallino remotizzabile con cavo di collegamento tra pannello solare e proiettore di 270 cm lunghezza. Grazie al telecomando, incluso nella confezione, è possibile impostare la luminosità del proiettore e le modalità di funzionamento: accensione al 100% al rilevamento poi riduzione al 10% oppure accensione al 100% al rilevamento e successivo spegnimento; infine accensione al tramonto e spegnimento al sorgere del sole; in questa modalità lo spegnimento può essere impostato anche dopo 3h, 5h o 8h. I proiettori sono completi di batteria ricaricabile al litio da 3,2V e 6Ah per il proiettore piccolo, da 18Ah per il proiettore medio e da 30 Ah per la versione grande. La batteria ha un tempo di ricarica di circa 4 ore ed una durata complessiva fino a 2 giorni. Sul proiettore è presente un pratico indicatore della carica della batteria. Ideale per l'impiego in zone non raggiunte dalla rete elettrica. Grazie al rilevatore di presenza è utile anche come segnalatore di intrusione. Non trascurabile il risparmio energetico ottenuto. Rigorosamente progettati in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruiti secondo le più moderne regole di sostenibilità.

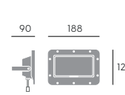
grafite



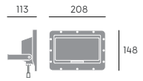
ENERGIA SOLARE



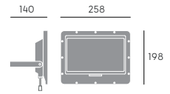
emissione



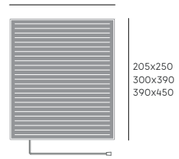
ART. 99774



ART. 99775



ART. 99776



ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98774/16	grafite	3000 K	10W	675 lm	740 lm	90°	BATTERY 3.2VDC	SMD2835	50	≥80	III	IK08	IP66
99774/16	grafite	4000 K	10W	825 lm	905 lm	90°	BATTERY 3.2VDC	SMD2835	50	≥80	III	IK08	IP66
98775/16	grafite	3000 K	20W	1980 lm	2175 lm	90°	BATTERY 3.2VDC	SMD2835	72	≥80	III	IK08	IP66
99775/16	grafite	4000 K	20W	2420 lm	2660 lm	90°	BATTERY 3.2VDC	SMD2835	72	≥80	III	IK08	IP66
98776/16	grafite	3000 K	30W	3150 lm	3460 lm	90°	BATTERY 3.2VDC	SMD2835	180	≥80	III	IK08	IP66
99776/16	grafite	4000 K	30W	3850 lm	4230 lm	90°	BATTERY 3.2VDC	SMD2835	180	≥80	III	IK08	IP66

curva fotometrica a pag. 588



lampo

L'applique ad energia solare della serie LAMPO è realizzata in termoplastico di alta qualità. il diffusore è anch'esso in termoplastico ghiaccio satinato. Completa di batteria ricaricabile (sostituibile)da 2600 mAh da 3,7V per una durata di 8 ore sempre acceso e pannello solare policristallino. Inclusa nella confezione una base per l'installazione a parete o ad angolo e i tasselli per il fissaggio. Ideale per l'impiego in zone non raggiunte dalla rete elettrica. Grazie al rilevatore di presenza è utile anche come segnalatore di intrusione. Non trascurabile il risparmio energetico ottenuto. Questo apparecchio ha tre modalità di funzionamento, la prima prevede l'accensione al 100% dei lumen, per la durata di 30 secondi, al rilevamento di movimento. La seconda prevede l'accensione al 100% dei lumen, per la durata di 30 secondi, al rilevamento di movimento, e successivo abbassamento al 5% dei lumen. La terza prevede un'accensione notturna costante al 50% dei lumen fino ad esaurimento. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



nero

ENERGIA SOLARE

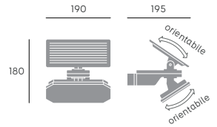


termoplastico



emissione





ART. 99223

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99223/06	nero	4000 K	12W	600 lm	700 lm	101°	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	60	≥80	III	IK07	IP44

curva fotometrica a pag. 579



nero

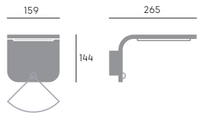
ENERGIA SOLARE

emissione



street

L'applique ad energia solare della serie STREET è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ghiaccio satinato. Completa di batteria ricaricabile da 4.400 mAh da 3,7V per una durata di 8 ore sempre acceso e pannello solare policristallino. Inclusa nella confezione una base per l'installazione a parete e i tasselli per il fissaggio. Ideale per l'impiego in zone non raggiunte dalla rete elettrica. Grazie al rilevatore di presenza è utile anche come segnalatore di intrusione. Non trascurabile il risparmio energetico ottenuto. Questo apparecchio ha due modalità di funzionamento, la prima prevede l'accensione al 100% dei lumen, per la durata di 30 secondi, al rilevamento di movimento. La seconda prevede un'accensione costante al 50% dei lumen fino ad esaurimento. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



ART. 99167

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99167/06	nero	4000K	3W	300 lm	400 lm	89°	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	48	≥80	III	IK07	IP54

curva fotometrica a pag. 589





grafite



ENERGIA SOLARE

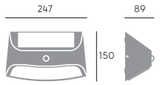
sunny

L'applique ad energia solare della serie SUNNY è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico ghiaccio satinato. Completa di batteria ricaricabile (sostituibile) da 1000 mAh da 6,4V per una durata di 8 ore sempre acceso e pannello solare policristallino. Inclusa nella confezione una base per l'installazione a parete e i tasselli per il fissaggio. Ideale per l'impiego in zone non raggiunte dalla rete elettrica. Grazie al rilevatore di presenza è utile anche come segnalatore di intrusione. Non trascurabile il risparmio energetico ottenuto. Questo apparecchio ha tre modalità di funzionamento, la prima prevede l'accensione al 100% dei lumen, per la durata di 30 secondi, al rilevamento di movimento. La seconda prevede l'accensione al 100% dei lumen, per la durata di 30 secondi, al rilevamento di movimento, e successivo abbassamento al 20% dei lumen. La terza prevede un'accensione costante al 50% dei lumen fino ad esaurimento. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



emissione





ART. 99128

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99128/16	grafite	4000K	1.5W	130 lm	200 lm	114°	BATTERIA 6.4VDC	SMD2835	24	≥80	III	IK07	IP44

curva fotometrica a pag. 589



grafite



ENERGIA SOLARE



termoplastico

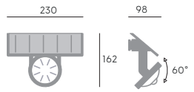


emissione



pixel

L'applique ad energia solare della serie PIXEL è realizzata in termoplastico di alta qualità. il diffusore è anch'esso in termoplastico trasparente. Completa di batteria ricaricabile (sostituibile) da 2.200 mAh da 3,7V per una durata di 8 ore sempre acceso e pannello solare policristallino. Inclusa nella confezione una base per l'installazione a parete e i tasselli per il fissaggio. Ideale per l'impiego in zone non raggiunte dalla rete elettrica. Grazie al rilevatore di presenza è utile anche come segnalatore di intrusione. Non trascurabile il risparmio energetico ottenuto. Questo apparecchio ha due modalità di funzionamento, la prima prevede l'accensione al 100% dei lumen, per la durata di 30 secondi, al rilevamento di movimento. La seconda prevede un'accensione costante al 20% dei lumen fino ad esaurimento. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



ART. 99168

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99168/16	grafite	4000K	1.6W	195 lm	220 lm	84°	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	8	≥80	III	IK07	IP44

curva fotometrica a pag. 584





solare

L'applique e il paletto alimentati ad energia solare della serie SOLARE sono realizzati in termoplastico, il diffusore è in vetro trasparente. Completi di batteria ricaricabile (sostituibile) da 2.000 mAh da 3,7V per una durata di 8 ore sempre acceso e pannello solare policristallino. La variante a parete ha inclusa nella confezione una base per l'installazione e i tasselli per il fissaggio, mentre la variante a pavimento ha incluso il paletto in alluminio. Ideale per l'impiego in zone non raggiunte dalla rete elettrica. Grazie al rilevatore di presenza è utile anche come segnalatore di intrusione. Non trascurabile il risparmio energetico ottenuto. La modalità di funzionamento prevede l'accensione al 100% dei lumen, per la durata di 30 secondi, al rilevamento di movimento. Rigorosamente progettati in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruiti secondo le più moderne regole di sostenibilità.


grafite



ENERGIA SOLARE


applique in termoplastico


emissione







ART. 99169



ART. 99170

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99169/16	grafite	4000K	4.5W	200 lm	300 lm	118°	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	9	≥80	III	IK07	IP44
99170/16	grafite	4000K	4.5W	200 lm	300 lm	118°	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	9	≥80	III	IK07	IP44

curva fotometrica a pag. 588



nero

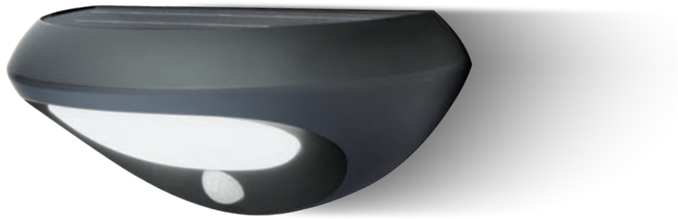


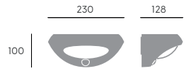
ENERGIA SOLARE

OVVO

L'applique ad energia solare della serie OVVO è realizzata in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore è in termoplastico opalino. Completa di batteria ricaricabile (sostituibile) da 2.000 mAh da 3,7V per una durata di 8 ore sempre acceso e pannello solare policristallino. Inclusa nella confezione una base per l'installazione a parete e i tasselli per il fissaggio. Ideale per l'impiego in zone non raggiunte dalla rete elettrica. Grazie al rilevatore di presenza è utile anche come segnalatore di intrusione. Non trascurabile il risparmio energetico ottenuto. La modalità di funzionamento prevede l'accensione al 100% dei lumen, per la durata di 30 secondi, al rilevamento di movimento. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

emissione





ART. 99183

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99183/06	nero	4000K	9W	400 lm	500 lm	120°	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	18	≥80	III	IK08	IP44

curva fotometrica a pag. 582





urban

L'applique e il paletto alimentati ad energia solare della serie URBAN sono realizzati in termoplastico, il diffusore è in termoplastico trasparente. Completi di batteria ricaricabile (sostituibile) da 2.000 mAh da 3,7V per una durata di 8 ore sempre acceso e pannello solare policristallino. La variante a parete ha inclusa nella confezione una base per l'installazione e i tasselli per il fissaggio, mentre la variante a pavimento ha incluso il paletto in alluminio. Ideale per l'impiego in zone non raggiunte dalla rete elettrica. Grazie al rilevatore di presenza è utile anche come segnalatore di intrusione. Non trascurabile il risparmio energetico ottenuto. La modalità di funzionamento prevede l'accensione al 100% dei lumen al rilevamento di movimento e dopo 25 secondi la luminosità si riduce al 10% dei lumen. Rigorosamente progettati in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruiti secondo le più moderne regole di sostenibilità.



nero

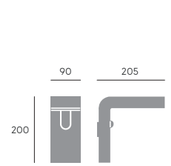


ENERGIA SOLARE

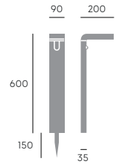




emissione



ART. 99124



ART. 99125



ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
99124/06	nero	4000K	9W	400 lm	500 lm	114°	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	18	≥80	III	IK08	IP44
99125/06	nero	4000K	9W	400 lm	500 lm	114°	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	18	≥80	III	IK08	IP44

curva fotometrica a pag. 592



syria

Il lume da tavolo ricaricabile della serie SYRIA è realizzato in alluminio di alta qualità, mentre il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa Completo di batterie ricaricabili da 2.600 mAh, da 3,7VDC per una durata di oltre 10 ore sempre acceso. Il sistema touch posto sul cappello della lampada consente di impostare la temperatura colore dei LED da 2400K a 4000K. Inclusi nella confezione sono la basetta di ricarica ed il cavo USB Type-C Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità.









emissione



ART. 97900



ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	SYSTEM	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
97900/02	bianco	2400K - 3000K - 4000K	2,8W	180 lm	300 lm	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	40	≥80	III	IK07	IP54
97900/04	muschio	2400K - 3000K - 4000K	2,8W	180 lm	300 lm	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	40	≥80	III	IK07	IP54
97900/07	azzurro	2400K - 3000K - 4000K	2,8W	180 lm	300 lm	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	40	≥80	III	IK07	IP54
97900/08	arancio	2400K - 3000K - 4000K	2,8W	180 lm	300 lm	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	40	≥80	III	IK07	IP54
97900/16	grafite	2400K - 3000K - 4000K	2,8W	180 lm	300 lm	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	40	≥80	III	IK07	IP54
97900/36	corten	2400K - 3000K - 4000K	2,8W	180 lm	300 lm	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	40	≥80	III	IK07	IP54



97901/02

grillo

Il lumetto da tavolo ricaricabile della serie GRILLO è realizzato in termoplastico di alta qualità. Il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa Completo di batteria ricaricabili da 1.300 mAh, da 3,7VDC per una durata di oltre 10 ore sempre acceso. Il sistema touch posto sul cappello della lampada consente di regolare la luce dei LED dal 100% della luminosità fino al 20%. Oppure impostare la luce in Rosso o Verde o Blu (RGB). Il cavo USB type-C per la ricarica è incluso nella confezione. Rigorosamente progettato in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruito secondo le più moderne regole di sostenibilità.

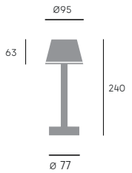
giallo bianco rosso verde nero azzurro



termoplastico



emissione



ART. 97901



ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	SYSTEM	LED TYPE	CLASSE	IK	IP
97901/01	giallo	3000K + RGB	3W	50 lm	60 lm	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	III	IK07	IP44
97901/02	bianco	3000K + RGB	3W	50 lm	60 lm	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	III	IK07	IP44
97901/03	rosso	3000K + RGB	3W	50 lm	60 lm	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	III	IK07	IP44
97901/04	verde	3000K + RGB	3W	50 lm	60 lm	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	III	IK07	IP44
97901/06	nero	3000K + RGB	3W	50 lm	60 lm	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	III	IK07	IP44
97901/07	azzurro	3000K + RGB	3W	50 lm	60 lm	BATTERIA 3.7VDC	SMD2835	III	IK07	IP44



200/06

bianco nero grafite corten muschio tortora salvia

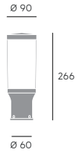




accessori da pag. 556



emissione



ART. 200

cactus

Il testa-palo della serie CACTUS ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre il diffusore è in termoplastico opalino ad elevata trasmittanza luminosa. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di guarnizione siliconica tra base e diffusore per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Caratteristica importante di questo articolo è il diffusore con attacco a vite di grandi dimensioni che permette di utilizzare quasi tutti i diametri di lampade LED E27 in commercio. L'apparecchio è completo di adattatore per pali ø 60 mm. Nella confezione sono incluse le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettati in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruiti secondo le più moderne regole di sostenibilità.

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
200/02	bianco	E27	240V	180 mm ø 60 mm	I	IK10	IP65
200/04	muschio	E27	240V	180 mm ø 60 mm	I	IK10	IP65
200/06	nero	E27	240V	180 mm ø 60 mm	I	IK10	IP65
200/16	grafite	E27	240V	180 mm ø 60 mm	I	IK10	IP65
200/36	corten	E27	240V	180 mm ø 60 mm	I	IK10	IP65
200/39	tortora	E27	240V	180 mm ø 60 mm	I	IK10	IP65
200/41	salvia	E27	240V	180 mm ø 60 mm	I	IK10	IP65





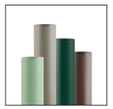


residence tonda

Il testa-palo della serie RESIDENCE TONDO ha la struttura in termoplastico di alta qualità e il diffusore in vetro stampato trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. L'apparecchio è completo di adattatore per pali ø 60 mm. Nella confezione sono incluse le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettati in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruiti secondo le più moderne regole di sostenibilità.



nero



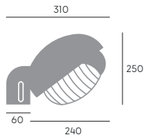
accessori da pag. 556



termoplastico



emissione



ART. 273

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
273/06	nero	E27	240V	155 mm	II	IK07	IP44





nero






accessori da pag. 556

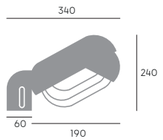


termoplastico



emissione





ART. 277

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
277/06	nero	E27	240V	170 mm	II	IK07	IP44

residence ovale

Il testa-palo della serie RESIDENCE OVALE ha la struttura in termoplastico di alta qualità e il diffusore in vetro stampato trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. L'apparecchio è completo di adattatore per pali ø 60 mm. Nella confezione sono incluse le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettati in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruiti secondo le più moderne regole di sostenibilità.



361/06

globo

Le appliques della serie GLOBO sono disponibili in una sola misura e il globo in diverse varianti colore. La struttura è realizzata in termoplastico di alta qualità, la sfera diffusore è in PMMA di diametro 200 mm nei colori chiara, opale e fumè. Il portalampada è di tipo E27. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettate in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruite secondo le più moderne regole di sostenibilità.



nero



termoplastico



emissione



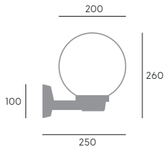
360/06



361/06



362/06

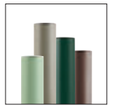


ART. 360-361-362

ARTICOLO	COLORE	SFERA	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
360/06	nero	chiara	E27	240V	170 mm	II	IK08	IP43
361/06	nero	opale	E27	240V	170 mm	II	IK08	IP43
362/06	nero	fumè	E27	240V	170 mm	II	IK08	IP43



nero







accessori da pag. 556



termoplastico



emissione



ART. 296

ARTICOLO	COLORE	SFERA	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
296/06	nero	cut-off	E27	240V	145 mm	II	IK08	IP44



globo

Il testa-palo della serie GLOBO CUT-OFF è disponibili in una sola misura. La struttura è realizzata in termoplastico di alta qualità, la sfera diffusore è in PMMA trasparente solo nella metà inferiore della sfera. La caratteristica principale di questo testa-palo è il sistema di cut-off. Ovvero tramite un rivestimento interno sulla metà superiore del globo ed un riflettore in alluminio posto al di sopra della lampada viene annullata l'emissione della luce verso l'alto. Peculiarità che rende questo testa-palo ideale per l'utilizzo in zone con particolari vincoli sull'inquinamento luminoso. Il portalampada è di tipo E27. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. L'apparecchio è completo di adattatore per pali ø 60 mm. Nella confezione sono incluse le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettati in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruiti secondo le più moderne regole di sostenibilità.



293/06

globo

I testa-palo della serie GLOBO sono disponibili in quattro misure e il globo in diverse varianti colore: chiara, opale e fumè. La struttura è realizzata in termoplastico di alta qualità, la sfera diffusore è in PMMA. Il portalampada è di tipo E27. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. L'apparecchio è completo di adattatore per pali ø 60 mm. Nella confezione sono incluse le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettati in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruiti secondo le più moderne regole di sostenibilità.



nero



accessori da pag. 556

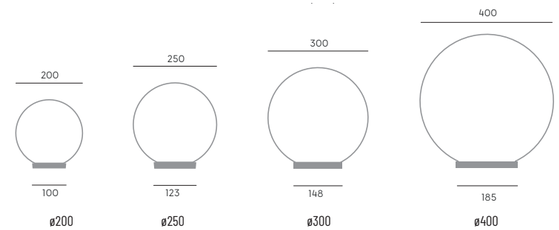


termoplastico



emissione





ARTICOLO	DIAMETRO	COLORE	SFERA	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
406/06	200 mm	nero	chiara	E27	240V	170 mm	II	IK08	IP44
407/06	200 mm	nero	opale	E27	240V	170 mm	II	IK08	IP44
409/06	200 mm	nero	fumè	E27	240V	170 mm	II	IK08	IP44
292/06	250 mm	nero	chiara	E27	240V	190 mm	II	IK08	IP44
293/06	250 mm	nero	opale	E27	240V	190 mm	II	IK08	IP44
410/06	250 mm	nero	fumè	E27	240V	190 mm	II	IK08	IP44
294/06	300 mm	nero	chiara	E27	240V	240 mm	II	IK08	IP44
295/06	300 mm	nero	opale	E27	240V	240 mm	II	IK08	IP44
411/06	300 mm	nero	fumè	E27	240V	240 mm	II	IK08	IP44
402/06	400 mm	nero	chiara	E27	240V	240 mm	II	IK08	IP44
403/06	400 mm	nero	opale	E27	240V	240 mm	II	IK08	IP44



enjoy

La serie ENJOY è disponibile in una sola misura. Equipaggiata di cavo di alimentazione H05RN-F-3G1 lungo 5000 mm. con cinque portalampada di tipo E27 in gomma siliconica. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. La catenaria è completa di spina SCHUKO per il collegamento alla rete elettrica e presa SCHUKO per il collegamento multiplo di più catenarie. Nella confezione sono incluse le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate in questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

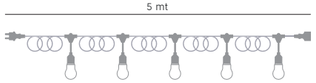
nero

bianco



emissione





ART. 230

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	CLASSE	IK	IP
230/02	bianco	E27	240V	II	IK07	IP43
230/06	nero	E27	240V	II	IK07	IP43



tratto

Le strisce LED della serie TRATTO sono completamente in silicone bianco sigillato per garantirne l'utilizzo in ogni ambiente e condizione. Disponibili in due versioni: a 240V (collegabile direttamente alla rete elettrica) e in bassa tensione a 24VDC (con alimentatore da acquistare separatamente). Entrambe le versioni sono dimmerabili, con apposito dispositivo dimmer da acquistare separatamente. La caratteristica principale di questo prodotto è la flessibilità, che consente di eseguire ogni tipo di installazione con curvatura sia orizzontale che verticale per realizzare il profilo desiderato. Sono equipaggiate con 120 LED, per un consumo di 10W, al metro e disponibili in bobine da 20mt, da 10mt o da 3 mt. Sono complete di connettore per il collegamento all'alimentazione, saldato e sigillato. Insieme alle bobine viene fornito un ulteriore kit di accessori che comprende: per la bobina da 20 mt, 10 connettori per l'alimentazione, 10 tappi di chiusura e una confezione di silicone per la sigillatura; per la bobina da 10 mt, 3 connettori per l'alimentazione, 3 tappi di chiusura e una confezione di silicone per la sigillatura; per la bobina da 3 mt, 1 connettore per l'alimentazione, 1 tappo di chiusura più una confezione di silicone per la sigillatura. È possibile richiedere la striscia led tagliata a misura: il taglio possibile è ogni 10 cm nella versione a 240V e ogni 5 cm nella versione 24VDC; la strip led tagliata a misura sarà fornita con connettore per l'alimentazione saldato e sigillato e cappello di chiusura sigillato in modo da garantirne il grado di protezione IP. Tra gli accessori, oltre al profilo in alluminio lineare o la clip, è disponibile la "molla" in acciaio INOX, che grazie alla particolare struttura consente di realizzare le più svariate forme geometriche. Rigorosamente progettate in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti sono costruite secondo le più moderne regole di sostenibilità.

bianco







accessori da pag. 556



emissione



ART. 99092



EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	LUNGHEZZA	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98092/02	bianco	3000 K	20 m	9W/m	570 lm/m	855 lm/m	111°	240V	41mA/m	SMD2835	120/m	≥80	II	IK10	IP65
99092/02	bianco	4000 K	20 m	9W/m	650 lm/m	975 lm/m	111°	240V	41mA/m	SMD2835	120/m	≥80	II	IK10	IP65
98093/02	bianco	3000 K	10 m	9W/m	570 lm/m	855 lm/m	111°	240V	41mA/m	SMD2835	120/m	≥80	II	IK10	IP65
99093/02	bianco	4000 K	10 m	9W/m	650 lm/m	975 lm/m	111°	240V	41mA/m	SMD2835	120/m	≥80	II	IK10	IP65
98094/02	bianco	3000 K	3 m	9W/m	570 lm/m	855 lm/m	111°	240V	41mA/m	SMD2835	120/m	≥80	II	IK10	IP65
99094/02	bianco	4000 K	3 m	9W/m	650 lm/m	975 lm/m	111°	240V	41mA/m	SMD2835	120/m	≥80	II	IK10	IP65
98095/02	bianco	3000 K	20 m	10W/m	620 lm/m	930 lm/m	111°	24VDC	417mA/m	SMD2835	120/m	≥80	III	IK10	IP65
99095/02	bianco	4000 K	20 m	10W/m	700 lm/m	1050 lm/m	111°	24VDC	417mA/m	SMD2835	120/m	≥80	III	IK10	IP65
98096/02	bianco	3000 K	10 m	10W/m	620 lm/m	930 lm/m	111°	24VDC	417mA/m	SMD2835	120/m	≥80	III	IK10	IP65
99096/02	bianco	4000 K	10 m	10W/m	700 lm/m	1050 lm/m	111°	24VDC	417mA/m	SMD2835	120/m	≥80	III	IK10	IP65
98097/02	bianco	3000 K	3 m	10W/m	620 lm/m	930 lm/m	111°	24VDC	417mA/m	SMD2835	120/m	≥80	III	IK10	IP65
99097/02	bianco	4000 K	3 m	10W/m	700 lm/m	1050 lm/m	111°	24VDC	417mA/m	SMD2835	120/m	≥80	III	IK10	IP65

curva fotometrica a pag. 590



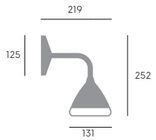


bianco corten tortora salvia

graal

La serie GRAAL è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre il diffusore è in acrilico trasparente. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 20W. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata interamente disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione – GRAAL 008446892-0001 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.

emissione



ART. 99780



EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98780/02	bianco	3000K	20W	1203 lm	1800 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
98780/36	corten	3000K	20W	1203 lm	1800 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
98780/39	tortora	3000K	20W	1203 lm	1800 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
98780/41	salvia	3000K	20W	1203 lm	1800 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
99780/02	bianco	4000K	20W	1296 lm	1955 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
99780/36	corten	4000K	20W	1296 lm	1955 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
99780/39	tortora	4000K	20W	1296 lm	1955 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
99780/41	salvia	4000K	20W	1296 lm	1955 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54

curva fotometrica a pag. 577



99781/02



99781/39

graal

La sospensione della serie GRAAL è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre il diffusore è in acrilico trasparente. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 20W. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a soffitto, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata interamente disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione GRAAL 008446892-0001 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.



bianco

corten



tortora



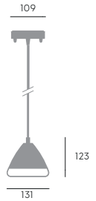
salvia





emissione





ART. 99781

EFFICIENZA ENERGETICA F

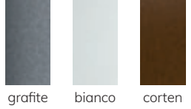
ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98781/02	bianco	3000K	20W	1203 lm	1800 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
98781/36	corten	3000K	20W	1203 lm	1800 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
98781/39	tortora	3000K	20W	1203 lm	1800 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
98781/41	salvia	3000K	20W	1203 lm	1800 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
99781/02	bianco	4000K	20W	1296 lm	1955 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
99781/36	corten	4000K	20W	1296 lm	1955 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
99781/39	tortora	4000K	20W	1296 lm	1955 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54
99781/41	salvia	4000K	20W	1296 lm	1955 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP54

curva fotometrica a pag. 577



drop

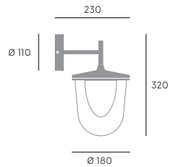
L'applique della serie DROP ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore esterno è in termoplastico trasparente, mentre quello interno è opalino bianco. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Equipaggiata di modulo LED da 20W di nuova generazione ad elevate prestazioni energetiche. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite bianco corten



emissione



ART. 99216



EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98216/02	bianco	3000 K	20W	1109 lm	1800 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
98216/16	grafite	3000 K	20W	1109 lm	1800 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
98216/36	corten	3000 K	20W	1109 lm	1800 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99216/02	bianco	4000 K	20W	1205 lm	1955 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99216/16	grafite	4000 K	20W	1205 lm	1955 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99216/36	corten	4000 K	20W	1205 lm	1955 lm	119°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 575



592/02

itaca

La serie ITACA è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore in termoplastico opalino. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. È prodotta sia nella versione a parete che da palo/pavimento, la versione a parete in particolare è completa di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



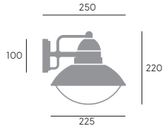
bianco

corten



emissione





ART. 592

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
592/02	bianco	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP44
592/36	corten	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP44



593/02



593/36

itaca

La serie ITACA è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore in termoplastico opalino. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. È prodotta sia nella versione a parete che da palo/pavimento, la versione a pavimento in particolare è composta da due sezioni di palo e base. All'interno della base è previsto un connettore per l'alimentazione con guarnizione siliconica nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

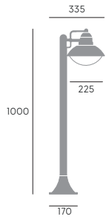


bianco

corten



emissione



ART. 593



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
593/02	bianco	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP44
593/36	corten	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP44



177/06

aurea

La serie AUREA è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori sono in vetro trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

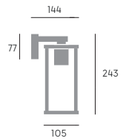


bianco

nero



emissione



ART. 177



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
177/02	bianco	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP54
177/06	nero	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP54





aurea

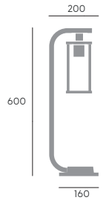
La serie AUREA è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori sono in vetro trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a pavimento e anche il palo è in pressofusione di alluminio, equipaggiata di guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



bianco nero



emissione



ART. 178



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
178/02	bianco	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP54
178/06	nero	E27	240V	160 mm	I	IK07	IP54



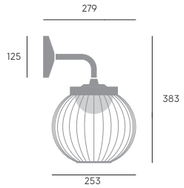
99505/02

cage

La serie CAGE è disponibile in una sola misura. Il braccio è in alluminio pressofuso di alta qualità, la struttura è in ferro zincato, mentre il diffusore è in termoplastico opalino. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 20W. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

bianco nero

emissione



ART. 99505



EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98505/02	bianco	3000K	20W	1319 lm	1800 lm	154°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
98505/06	nero	3000K	20W	1319 lm	1800 lm	154°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99505/02	bianco	4000K	20W	1700 lm	1955 lm	154°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99505/06	nero	4000K	20W	1700 lm	1955 lm	154°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 573



cage

La sospensione della serie CAGE è disponibile in una sola misura. La struttura è in ferro zincato, mentre il diffusore è in termoplastico opalino. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 20W. È completa di cavo H05RN-F 3G1 lungo 550mm, la catena è lunga 500 mm. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a soffitto, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo) e nel PG di entrata, per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata per essere conforme alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

bianco

nero



emissione



ART. 99507

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98507/02	bianco	3000K	20W	1319 lm	1800 lm	154°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
98507/06	nero	3000K	20W	1319 lm	1800 lm	154°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99507/02	bianco	4000K	20W	1700 lm	1955 lm	154°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99507/06	nero	4000K	20W	1700 lm	1955 lm	154°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 573



99506/02

cage

La sospensione portatile della serie CAGE è disponibile in una sola misura. La struttura è in ferro zincato, mentre il diffusore è in termoplastico opalino. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 20W, è completo di cavo H05RN-F 3G1lungo 1500 mm, con spina SCHUKO e pressa-cavo PG in entrata, per una efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Inoltre, è incluso un laccio in cuoio per il fissaggio.La verniciatura prettamente specifica per l'uso in ambiente esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche, utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata per essere conforme alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

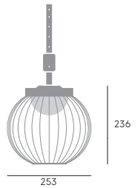


bianco nero





emissione



ART. 99506

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
98506/02	bianco	3000K	20W	1319 lm	1800 lm	154°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
98506/06	nero	3000K	20W	1319 lm	1800 lm	154°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99506/02	bianco	4000K	20W	1700 lm	1955 lm	154°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65
99506/06	nero	4000K	20W	1700 lm	1955 lm	154°	240V	90mA	SMD2835	28	≥80	I	IK08	IP65

curva fotometrica a pag. 573





yukon

La serie YUKON è disponibile in una sola misura. Il braccio è in alluminio pressofuso di alta qualità, la struttura è in ferro zincato, mentre il diffusore è in termoplastico opalino. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 20W. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite

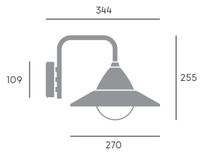
bianco

bianco verde



emissione





ART. 97782

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
97782/02	bianco	3000K - 4000K - 6500K	20W	706 lm	1734 lm	137°	240V	95mA	SMD2835	48	≥80	I	IK08	IP54
97782/16	grafite	3000K - 4000K - 6500K	20W	706 lm	1734 lm	137°	240V	95mA	SMD2835	48	≥80	I	IK08	IP54
97782/24	biancoverde	3000K - 4000K - 6500K	20W	706 lm	1734 lm	137°	240V	95mA	SMD2835	48	≥80	I	IK08	IP54

curva fotometrica a pag. 593



97783/24



97783/02

yukon

La sospensione della serie YUKON è disponibile in una sola misura. La struttura è in ferro zincato, il diffusore è in termoplastico opalino. Questo prodotto è equipaggiato con modulo LED 20W. Il cavo è di tipo H05RN-F 3G1. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a soffitto, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



grafite

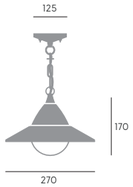
bianco

bianco verde





emissione



ART. 97783

EFFICIENZA ENERGETICA F

ARTICOLO	COLORE	CCT	POTENZA	REAL	NOMINAL	OTTICA	SYSTEM	CURRENT	LED TYPE	LED QTY	CRI	CLASSE	IK	IP
97783/02	bianco	3000K - 4000K - 6500K	20W	706 lm	1734 lm	137°	240V	95mA	SMD2835	48	≥80	I	IK08	IP54
97783/16	grafite	3000K - 4000K - 6500K	20W	706 lm	1734 lm	137°	240V	95mA	SMD2835	48	≥80	I	IK08	IP54
97783/24	bianco verde	3000K - 4000K - 6500K	20W	706 lm	1734 lm	137°	240V	95mA	SMD2835	48	≥80	I	IK08	IP54

curva fotometrica a pag. 593



piatto antico

La serie PIATTO ANTICO è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità; il piatto anch'esso in alluminio pressofuso è verniciato nella parte superiore e smaltato bianco nella parte inferiore. Il portalampada è in ceramica di tipo E27, equipaggiato con guarnizione siliconica che inserita nell'apposito bicchiere copri-portalampada, consente al prodotto di raggiungere un grado di protezione pari a IP43. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

grafite



emissione





ART.994

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	CLASSE	IK	IP
994/16	grafite	E27	240V	I	IK07	IP43





borgo

La serie BORGO è disponibile in due misure. La struttura è in ferro zincato e verniciato, mentre il piatto è in alluminio pressofuso di alta qualità verniciato nella parte superiore e smaltato bianco nella parte inferiore. Il portalampada è in ceramica di tipo E27 è equipaggiato di guarnizione siliconica che inserita nell'apposito bicchiere copri-portalampada, consente al prodotto di raggiungere un grado di protezione pari a IP43. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifica appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



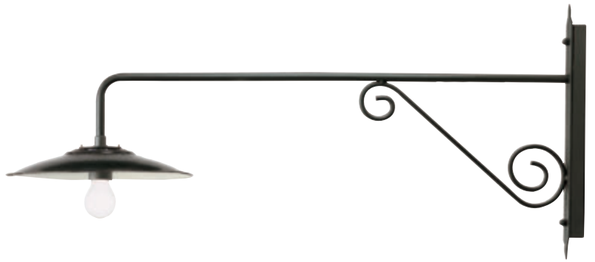
grafite

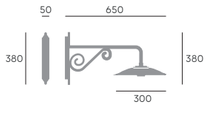




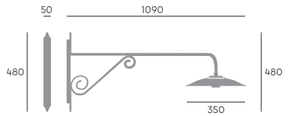


emissione





ART. 928



ART. 929

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	CLASSE	IK	IP
928/16	grafite	E27	240V	I	IK07	IP43
929/16	grafite	E27	240V	I	IK07	IP43





spectre®

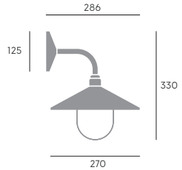
L'applique della serie SPECTRE® ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore in vetro stampato trasparente, mentre il piatto è realizzato in ferro zincato. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata interamente disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione – SPECTRE 008446892-002 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.


bianco

corten


emissione





ART. 158

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
158/02	bianco	E27	240V	105 mm	I	IK07	IP44
158/36	corten	E27	240V	105 mm	I	IK07	IP44





spectre®

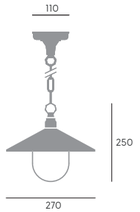
La sospensione della serie SPECTRE® ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore in vetro stampato trasparente, mentre il piatto è realizzato in ferro zincato. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a soffitto, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Il portalampada è in ceramica di tipo E27 e il cavo della sospensione è di tipo H05RN-F 3G1. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata interamente disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione – SPECTRE 008446892-002 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.


bianco

corten


emissione





ART. 159

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
159/02	bianco	E27	240V	105 mm	I	IK07	IP44
159/36	corten	E27	240V	105 mm	I	IK07	IP44


595/06


594/06

monet

L'applique e la sospensione della serie MONET hanno sia la struttura che il piatto in ferro zincato. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. La versione a sospensione è completa di cavo H05RN-F 3G1 Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

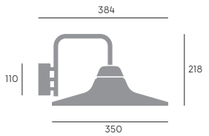
bianco nero



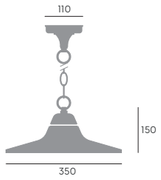


emissione





ART. 594



ART. 595

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	CLASSE	IK	IP
594/02	bianco	E27	240V	I	IK07	IP43
594/06	nero	E27	240V	I	IK07	IP43
595/02	bianco	E27	240V	I	IK07	IP43
595/06	nero	E27	240V	I	IK07	IP43



590/27

calipso

La serie CALIPSO è disponibile in una sola misura, ha sia la struttura che il piatto in ferro zincato, il diffusore è in vetro trasparente pulegoso. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere, la guarnizione è presente anche tra vetro e cappello. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



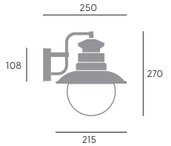
bianco argento

caffè



emissione





ART. 590

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
590/27	caffe'	E27	240V	145 mm	I	IK07	IP44
590/37	bianco argento	E27	240V	145 mm	I	IK07	IP44


591/27


591/37

calipso

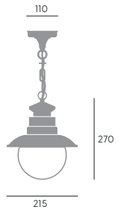
La sospensione della serie CALIPSO è disponibile in una sola misura, ha sia la struttura che il piatto in ferro zincato, mentre il diffusore è in vetro trasparente pulegoso. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a soffitto, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere, la guarnizione è presente anche tra vetro e cappello. Il cavo è di tipo H05RN-F 3G1. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.


bianco argento

caffè


emissione





ART. 591

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
591/27	caffe'	E27	240V	145 mm	I	IK07	IP44
591/37	bianco argento	E27	240V	145 mm	I	IK07	IP44



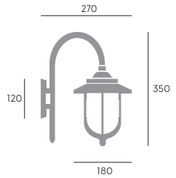
porto

La serie PORTO è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre il diffusore è termoplastico trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

ruggine

emissione





ART. 100

ARTICOLO	COLORE	LAMP	CURRENT	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
100/11	ruggine	E27	240V	145 mm	I	IK07	IP43



597/06

domus®

L'applique della serie DOMUS® ha il braccio e la base in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore in termoplastico trasparente, mentre la gabbia è realizzato in ferro zincato. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata interamente disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione – DOMUS 008446892-0003 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.

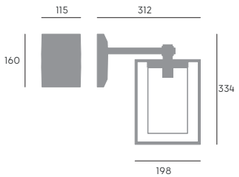


bianco nero



emissione





ART. 597

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
597/02	bianco	E27	240V	180 mm	I	IK07	IP43
597/06	nero	E27	240V	180 mm	I	IK07	IP43



598/02



598/06

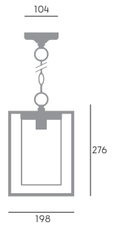
domus®

La sospensione della serie DOMUS® ha il braccio e la base in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore in termoplastico trasparente, mentre la gabbia è realizzato in ferro zincato. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a soffitto, guarnizioni siliconiche sia nella base che nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Il portalampada è in ceramica di tipo E27 e il cavo della sospensione è di tipo H05RN-F 3G1. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità. Questa serie essendo stata interamente disegnata dal nostro ufficio progettazione ha ottenuto il Certificato di Registrazione – DOMUS 008446892-0003 - rilasciato dall'ufficio della Comunità Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO.

bianco

nero

emissione



ART. 598



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
598/02	bianco	E27	240V	180 mm	I	IK07	IP43
598/06	nero	E27	240V	180 mm	I	IK07	IP43





nano

La serie NANO ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. E' costruita secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Le tre varianti, rivolta in alto, in basso e a sospensione hanno la contro-base per il fissaggio a parete o soffitto in termoplastico. Sono tutte corredate di guarnizione siliconica tra struttura e contro-base per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Le guarnizioni sono presenti anche sul pomello decorativo e sul foro di entrata, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. La sospensione è equipaggiata di cavo di alimentazione H05RN-F-3G1 lungo 550 mm. e la catena è lunga 500 mm., completa di rosone in pressofusione di alluminio. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

bianco



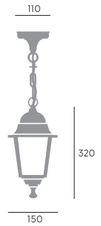
nero



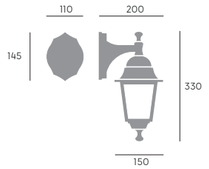
emissione



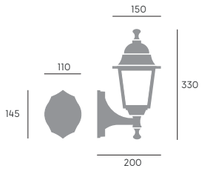




ART. 223



ART. 160



ART. 201

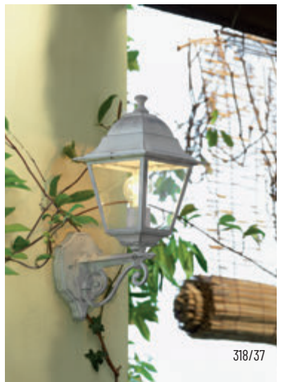
ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
223/06	nero	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP43
160/02	bianco	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP43
160/06	nero	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP43
201/02	bianco	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP43
201/06	nero	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP43



952/06

old

Le due appliques rivolte in alto della serie OLD hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruite secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Sia la versione con il braccio piccolo che quella con il riccio più grande, hanno la contro-base per il fissaggio a parete in termoplastico. Entrambe le versioni sono corredate di guarnizione siliconica tra struttura e contro-base per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Le guarnizioni sono presenti anche sul pomello decorativo e sul foro di entrata, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a parete. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



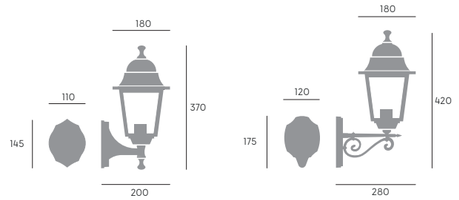
318/37

bianco argento

nero

emissione





ART. 952

ART. 318

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
952/06	nero	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43
952/37	bianco argento	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43
318/06	nero	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43
318/37	bianco argento	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43



953/06

old

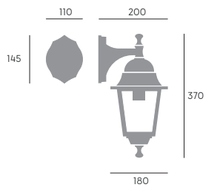
Le due appliques rivolte in basso della serie OLD hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruite secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Sia la versione con il braccio piccolo che quella con il riccio più grande, hanno la contro-base per il fissaggio a parete in termoplastico. Entrambe le versioni sono corredate di guarnizione siliconica tra struttura e contro-base per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Le guarnizioni sono presenti anche sul pomello decorativo e sul foro di entrata, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a parete. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

bianco argento

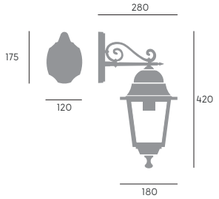
nero

emissione





ART. 953



ART. 988

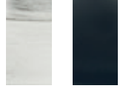
ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
953/06	nero	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43
953/37	bianco argento	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43
988/06	nero	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43
988/37	bianco argento	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43





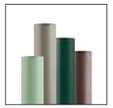
old

Sia la sospensione che il testa-palo della serie OLD hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruite secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. La sospensione è equipaggiata di cavo di alimentazione H05RN-F-3G1 lungo 550 mm. e la catena è lunga 500 mm., completa di rosone in pressofusione di alluminio per il fissaggio a soffitto, con contro-base in termoplastico e guarnizione siliconica per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Le guarnizioni sono presenti anche sul pomello decorativo, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. La variante a testa-palo è completa di adattatore per pali ø 60 mm. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a soffitto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



bianco argento

nero





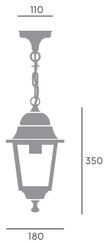


accessori da pag. 556

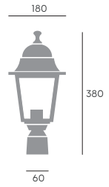




emissione



ART. 955



ART.601

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
955/06	nero	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43
955/37	bianco argento	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43
601/06	nero	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43
601/37	bianco argento	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43





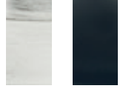
954/06



954/37

old

Il paletto della serie OLD è disponibile in una sola misura. La struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. I vetri sono stampati e trasparenti. Completo di base per il fissaggio a pavimento. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



bianco argento

nero



emissione



ART. 954



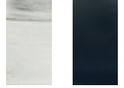
ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
954/06	nero	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43
954/37	bianco argento	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43





old

Il palo tre luci della serie OLD ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Completo di triangolo di fissaggio a pavimento e dima. Sono presenti le guarnizioni o-ring sul pomello decorativo, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a pavimento. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



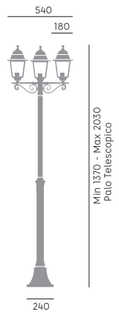
bianco argento

nero





emissione



ART. 798



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
798/06	nero	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43
798/37	bianco argento	E27	240V	170 mm	I	IK07	IP43



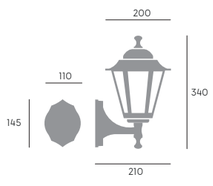
kayak

Le due appliques rivolte in alto della serie KAYAK hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruite secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Sia la versione con il braccio piccolo che quella con il riccio più grande, hanno la contro-base per il fissaggio a parete in termoplastico. Tutte due le versioni sono corredate di guarnizione siliconica tra struttura e contro-base per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Le guarnizioni sono presenti anche sul pomello decorativo e sul foro di entrata, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a parete. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

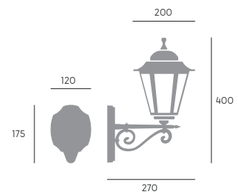
nero

emissione





ART. 947



ART. 300

ARTICOLO	COLORE	LAMP	CURRENT	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
300/06	nero	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP43
947/06	nero	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP43



kayak

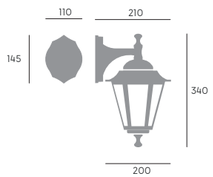
Le due appliques rivolte in basso della serie KAYAK hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruite secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Sia la versione con il braccio piccolo che quella con il riccio più grande, hanno la contro-base per il fissaggio a parete in termoplastico. Tutte due le versioni sono corredate di guarnizione siliconica tra struttura e contro-base per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Le guarnizioni sono presenti anche sul pomello decorativo e sul foro di entrata, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a parete. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



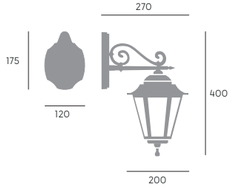
nero

emissione





ART. 948



ART. 202

ARTICOLO	COLORE	LAMP	CURRENT	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
948/06	nero	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP43
202/06	nero	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP43

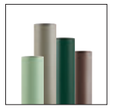


949/06



949/06

nero





accessori da pag. 556



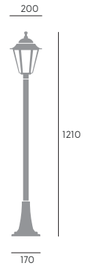
emissione

kajak

Il paletto della serie KAYAK è disponibile in una sola misura. La struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. I vetri sono stampati e trasparenti. Completo di base per il fissaggio a pavimento. La variante a testa-palo è completa di adattatore per pali ø 60 mm. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a soffitto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



ART. 400



ART. 949

ARTICOLO	COLORE	LAMP	CURRENT	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
400/06	nero	E27	240V	200 mm	I	IK07	IP43
949/06	nero	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP43







ribot

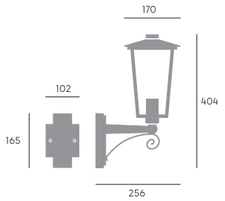
Le appliques della serie RIBOT hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruite secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Disponibili sia nella versione rivolta in alto che rivolta in basso, complete di contro-base per il fissaggio a parete. Entrambe le versioni sono corredate di guarnizione siliconica tra struttura e contro-base per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a parete. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.


ruggine

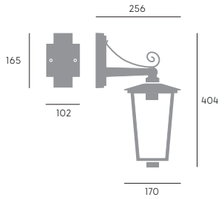
bianco oro


emissione





ART. 940



ART. 941

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
940/11	ruggine	E27	240V	185 mm	I	IK07	IP43
940/26	bianco oro	E27	240V	185 mm	I	IK07	IP43
941/11	ruggine	E27	240V	185 mm	I	IK07	IP43
941/26	bianco oro	E27	240V	185 mm	I	IK07	IP43



942/11



852/11

ribot

Sia la sospensione che il testa-palo della serie RIBOT hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruite secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. La sospensione è equipaggiata di cavo di alimentazione H05RN-F-3G1 lungo 550 mm. e la catena è lunga 500 mm. È completa di rosone e contro-base per il fissaggio a soffitto e corredata di guarnizione siliconica tra rosone e contro-base per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. La variante a testa-palo è completa di adattatore per pali Ø 60 mm. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a soffitto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



ruggine



bianco oro

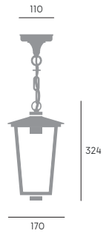


accessori da pag. 556

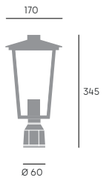


emissione





ART. 942



ART. 852

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
942/11	ruggine	E27	240V	185 mm	I	IK07	IP43
942/26	bianco oro	E27	240V	185 mm	I	IK07	IP43
852/11	rugine	E27	240V	185 mm	I	IK07	IP43
852/26	bianco oro	E27	240V	185 mm	I	IK07	IP43







ribot

Il paletto della serie RIBOT ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Completo di base per il fissaggio a pavimento. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.


ruggine

bianco oro


emissione



ART. 943

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
943/11	ruggine	E27	240V	185 mm	I	IK07	IP43
943/26	bianco oro	E27	240V	185 mm	I	IK07	IP43

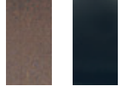






ribot

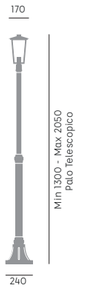
Il palo alto ed il palo tre luci della serie RIBOT hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Costruiti secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Completi di triangolo di fissaggio a pavimento e dima. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio e tasselli per il fissaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.


ruggine

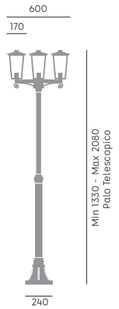
nero




emissione



ART. 853



ART. 854





ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
853/06	nero	E27	240V	185 mm	I	IK07	IP43
854/11	ruggine	E27	240V	185 mm	I	IK07	IP43





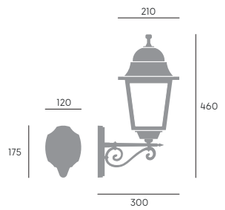
amalfi

Le due appliques rivolte in alto della serie AMALFI hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruite secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Per la versione grande, la contro-base per il fissaggio a parete è anch'essa in alluminio, mentre la versione più piccola ha la contro-base in termoplastico. Entrambe le versioni sono corredate di guarnizione siliconica tra struttura e contro-base per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Le guarnizioni sono presenti anche sul pomello decorativo e sul foro di entrata, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a parete e un utilissimo panno in fibra per la pulizia dei vetri oltre che per una corretta manutenzione del prodotto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

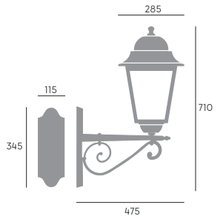
nero

emissione





ART. 319



ART. 983

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
319/06	nero	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43
983/06	nero	E27	240V	240 mm	I	IK07	IP43





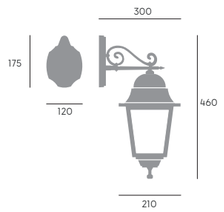
amalfi

Le due appliques rivolte in basso della serie AMALFI hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruite secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Per la versione grande, la contro-base per il fissaggio a parete è anch'essa in alluminio, mentre la versione più piccola ha la contro-base in termoplastico. Entrambe le versioni sono corredate di guarnizione siliconica tra struttura e contro-base per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Le guarnizioni sono presenti anche sul pomello decorativo e sul foro di entrata, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a parete e un utilissimo panno in fibra per la pulizia dei vetri oltre che per una corretta manutenzione del prodotto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

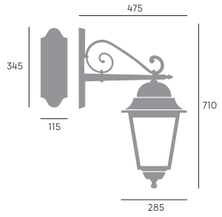
nero

emissione





ART. 992



ART. 581

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
992/06	nero	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43
581/06	nero	E27	240V	240 mm	I	IK07	IP43





amalfi

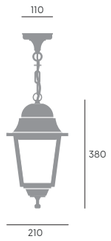
Le due sospensioni della serie AMALFI hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruite secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Equipaggiate di cavo di alimentazione H05RN-F-3G1 lungo 550 mm. e la catena è lunga 500 mm. Complete di rosone in pressofusione di alluminio per il fissaggio a soffitto, con contro-base in termoplastico e guarnizione siliconica per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Le guarnizioni sono presenti anche sul pomello decorativo, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a soffitto e un utilissimo panno in fibra per la pulizia dei vetri oltre che per una corretta manutenzione del prodotto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



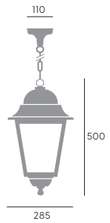
nero



emissione



ART. 320



ART. 984

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
320/06	nero	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43
984/06	nero	E27	240V	240 mm	I	IK07	IP43









amalfi

I testa-palo della serie AMALFI hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Completi di adattatore per pali ø 60 mm. è guarnizioni siliconica per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Le guarnizioni o-ring sono presenti anche nelle viti tra cappello e diffusore e sul pomello decorativo. Le guarnizioni sono presenti anche sul pomello decorativo, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a soffitto e un utilissimo panno in fibra per la pulizia dei vetri oltre che per una corretta manutenzione del prodotto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



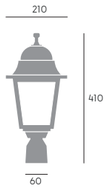
nero



accessori da pag. 556



emissione



ART. 401



ART. 872

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
401/06	nero	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43
872/06	nero	E27	240V	240 mm	I	IK07	IP43





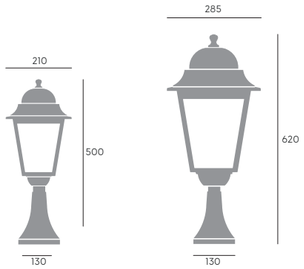


amalfi

I due paletti della serie AMALFI hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruite secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Completi di base per il fissaggio a pavimento, con contro-base in termoplastico e guarnizione siliconica per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Le guarnizioni sono presenti anche sul pomello decorativo, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a pavimento e un utilissimo panno in fibra per la pulizia dei vetri oltre che per una corretta manutenzione del prodotto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

nero

emissione



ART. 321 ART. 990



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
321/06	nero	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43
990/06	nero	E27	240V	240 mm	I	IK07	IP43





amalfi

I pali una luce della serie AMALFI hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruiti secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Completi di triangolo di fissaggio a pavimento e dima. Sono presenti le guarnizioni o-ring sul pomello decorativo, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a pavimento e un utilissimo panno in fibra per la pulizia dei vetri oltre che per una corretta manutenzione del prodotto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

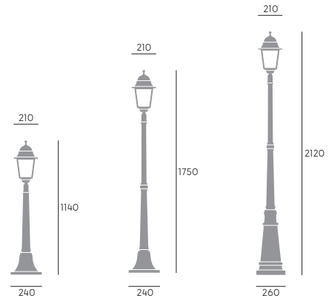


nero





emissione



ART. 340 ART. 341 ART. 332



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
340/06	nero	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43
341/06	nero	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43
332/06	nero	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43





amalfi

I pali una luce della serie AMALFI hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruiti secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Completi di triangolo di fissaggio a pavimento e dima. Sono presenti le guarnizioni o-ring sul pomello decorativo, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a pavimento e un utilissimo panno in fibra per la pulizia dei vetri oltre che per una corretta manutenzione del prodotto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

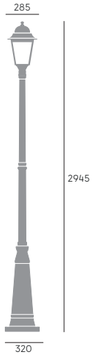


nero

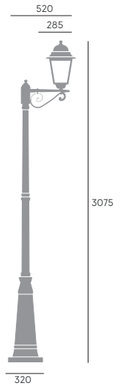




emissione



ART. 985



ART. 991



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
985/06	nero	E27	240V	240 mm	I	IK07	IP43
991/06	nero	E27	240V	240 mm	I	IK07	IP43





amalfi

I pali due luci della serie AMALFI hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruiti secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Completi di triangolo di fissaggio a pavimento e dima. Sono presenti le guarnizioni o-ring sul pomello decorativo, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a pavimento e un utilissimo panno in fibra per la pulizia dei vetri oltre che per una corretta manutenzione del prodotto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

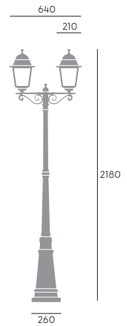


nero

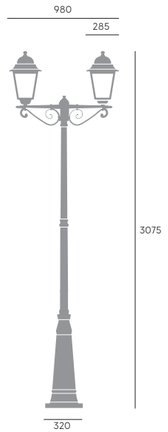




emissione



ART. 396



ART. 987



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
396/06	nero	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43
987/06	nero	E27	240V	240 mm	I	IK07	IP43



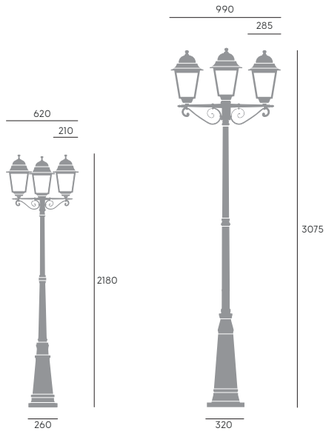
amalfi

I pali tre luci della serie AMALFI hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada in ceramica di tipo E27. Sono costruiti secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Completi di triangolo di fissaggio a pavimento e dima. Sono presenti le guarnizioni o-ring sul pomello decorativo, mentre i vetri sono dotati di apposito blocca-vetro da fissare sulla gabbia della lanterna per una maggiore resistenza agli urti e per ridurre lo spazio di intrusione degli insetti. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a pavimento e un utilissimo panno in fibra per la pulizia dei vetri oltre che per una corretta manutenzione del prodotto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

nero



emissione



ART. 342 ART. 986



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
342/06	nero	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43
986/06	nero	E27	240V	240 mm	I	IK07	IP43





elegance

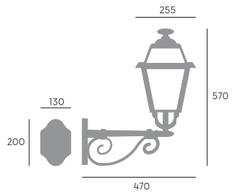
Le appliques della serie ELEGANCE hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. La caratteristica principale di questa linea sono i vetri applicati anche nella parte superiore del cappello per un maggiore flusso luminoso. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruite secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Sia la versione rivolta in alto che quella rivolta in basso hanno la contro-base per il fissaggio a parete in termoplastico. Completa di guarnizione siliconica tra struttura e contro-base, la guarnizione o-ring è presente anche sul pomello decorativo, per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a parete. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

grafite

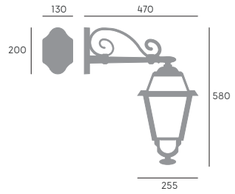


emissione





ART. 855



ART. 856

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
855/16	grafite	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43
856/16	grafite	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43





elegance

La sospensione e il testa-palo della serie ELEGANCE hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. La caratteristica principale di questa linea sono i vetri applicati anche nella parte superiore del cappello per un maggiore flusso luminoso. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruiti secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. La versione a sospensione è equipaggiata di cavo di alimentazione H05RN-F-3G1 lungo 550 mm. e la catena è lunga 500 mm. Completa di guarnizione siliconica tra rosone e contro-base la guarnizione o-ring è presente anche sul pomello decorativo, per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. La variante a testa-palo è completa di adattatore per pali ø 60 mm. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a soffitto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



grafite



accessori da pag. 556



emissione



ART. 857



ART. 859

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
857/16	grafite	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43
859/16	grafite	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43





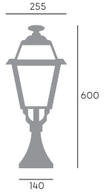


grafite

elegance

Il paletto da cancello della serie ELEGANCE ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. La caratteristica principale di questa linea sono i vetri applicati anche nella parte superiore del cappello per un maggiore flusso luminoso. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Completo di contro-base in termoplastico per il fissaggio a pavimento. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

emissione



ART. 858



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
858/16	grafite	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43



grafite

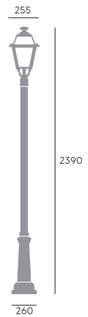




emissione

elegance

Il palo della serie ELEGANCE ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. La caratteristica principale di questa linea sono i vetri applicati anche nella parte superiore del cappello per un maggiore flusso luminoso. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Completo di triangolo di fissaggio e dima. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



ART. 860



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
860/16	grafite	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43



elegance

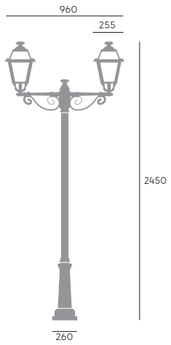
Il palo due luci della serie ELEGANCE ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. La caratteristica principale di questa linea sono i vetri applicati anche nella parte superiore del cappello per un maggiore flusso luminoso. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Completo di triangolo di fissaggio e dima. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

grafite



emissione





ART. 861

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
861/16	grafite	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43





elegance

Il palo tre luci della serie ELEGANCE ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in vetro stampato trasparente e la minuteria in acciaio INOX. La caratteristica principale di questa linea sono i vetri applicati anche nella parte superiore del cappello per un maggiore flusso luminoso. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Completo di triangolo di fissaggio e dima. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

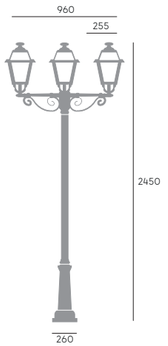


grafite





emissione



ART. 862

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
862/16	grafite	E27	240V	210 mm	I	IK07	IP43





antique

L'applique della serie ANTIQUE ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità; il piatto anch'esso in alluminio pressofuso è verniciato nella parte superiore e smaltato bianco nella parte inferiore. Il portalampada è in ceramica di tipo E27 equipaggiato di guarnizione siliconica che inserita nell'apposito bicchiere copri-portalampada, consente al prodotto di raggiungere un grado di protezione pari a IP43. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



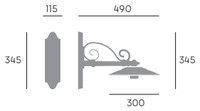
grafite





emissione





ART. 884

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	CLASSE	IK	IP
884/16	grafite	E27	240V	I	IK07	IP43



antique

Le sospensioni della serie ANTIQUE sono disponibili in due misure, hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità; i piatti anch'essi in alluminio pressofuso sono verniciati nella parte superiore e smaltati bianco nella parte inferiore. Il portalampada è in ceramica di tipo E27 equipaggiato di guarnizione siliconica che inserita nell'apposito bicchiere copri-portalampada, consente al prodotto di raggiungere un grado di protezione pari a IP43. Entrambe le misure hanno il cavo di alimentazione H05RN-F-3G1 lungo 550 mm. e la catena è lunga 500 mm. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a soffitto con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettate in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruite secondo le più moderne regole di sostenibilità.



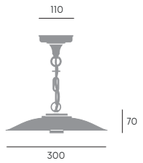
grafite



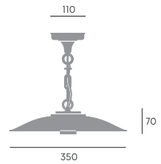


emissione





ART. 212



ART. 213

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	CLASSE	IK	IP
212/16	grafite	E27	240V	I	IK07	IP43
213/16	grafite	E27	240V	I	IK07	IP43



grafite

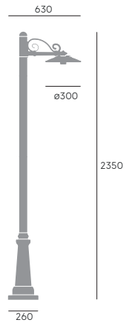




emissione

antique

Il palo ad una luce della serie ANTIQUE ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità; il piatto anch'esso in alluminio pressofuso è verniciato nella parte superiore e smaltato bianco nella parte inferiore. Il portalampada è in ceramica di tipo E27 equipaggiato di guarnizione siliconica che inserita nell'apposito bicchiere copri-portalampada, consente al prodotto di raggiungere un grado di protezione pari a IP43. La minuteria in acciaio INOX. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa variante è completa di triangolo di fissaggio a pavimento e dima. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a pavimento. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



ART. 885

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	CLASSE	IK	IP
885/16	grafite	E27	240V	I	IK07	IP43





antique

Il palo due luci della serie ANTIQUE ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità; i piatti anch'essi in alluminio pressofuso sono verniciati nella parte superiore e smaltati bianco nella parte inferiore. Il portalampada è in ceramica di tipo E27 equipaggiato di guarnizione siliconica che inserita nell'apposito bicchiere copri-portalampada, consente al prodotto di raggiungere un grado di protezione pari a IP43. La minuteria in acciaio INOX. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa variante è completa di triangolo di fissaggio a pavimento e dima. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a pavimento. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

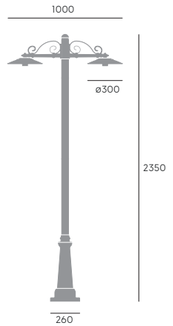


grafite





emissione



ART. 886

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	CLASSE	IK	IP
886/16	grafite	E27	240V	I	IK07	IP43







grafite





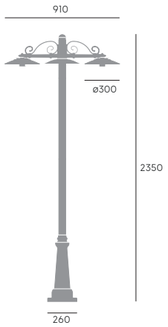


antique

Il palo tre luci della serie ANTIQUE ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre i piatti sono in metallo zincato e verniciato nella parte superiore, la parte inferiore è smaltata bianca. Il portalampada è in ceramica di tipo E27 equipaggiato di guarnizione siliconica che inserita nell'apposito bicchiere copri-portalampada, consente al prodotto di raggiungere un grado di protezione pari a IP43. La minuteria in acciaio INOX. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa variante è completa di triangolo di fissaggio a pavimento e dima. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a pavimento. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



emissione



ART. 887

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	CLASSE	IK	IP
887/16	grafite	E27	240V	I	IK07	IP43



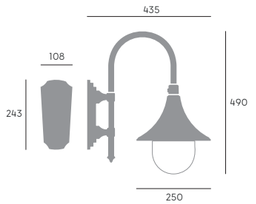


lampara

L'applique della serie LAMPARA ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore in termoplastico trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruita secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa versione con il braccio e la campana rivolta in basso ha la contro-base per il fissaggio a parete in alluminio. Completa di guarnizione siliconica tra struttura e contro-base per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a parete. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

ruggine nero

emissione





ART. 347

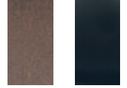
ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
347/06	nero	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43
347/11	ruggine	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43



350/11

lampara

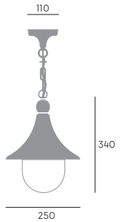
La sospensione della serie LAMPARA ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore in termoplastico trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruita secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa versione ha la contro-base per il fissaggio a soffitto in termoplastico ed è equipaggiata di cavo di alimentazione H05RN-F-3G1 lungo 550 mm. e la catena è lunga 500 mm. Completa di guarnizione siliconica tra struttura e contro-base per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a parete. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



ruggine nero



emissione



ART. 350



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
350/06	nero	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43
350/11	ruggine	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43



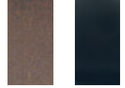
938/06



938/11

lampara

Il palo basso della serie LAMPARA ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore in termoplastico trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa variante è completa di triangolo di fissaggio a pavimento e dima. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a pavimento. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



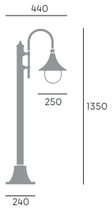
ruggine

nero





emissione



ART. 938



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
938/06	nero	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43
938/11	ruggine	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43





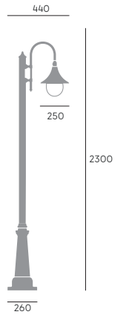
lampara

Il palo ad una luce della serie LAMPARA ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore in termoplastico trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa variante è completa di triangolo di fissaggio a pavimento e dima. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a pavimento. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

ruggine nero



emissione



ART. 895

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
895/06	nero	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43
895/11	ruggine	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43





ruggine

nero

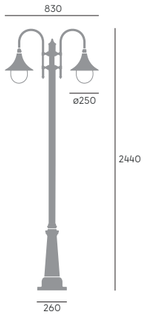


lampara

Il palo a due luci della serie LAMPARA ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in termoplastico trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa variante è completa di triangolo di fissaggio a pavimento e dima. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a pavimento. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



emissione



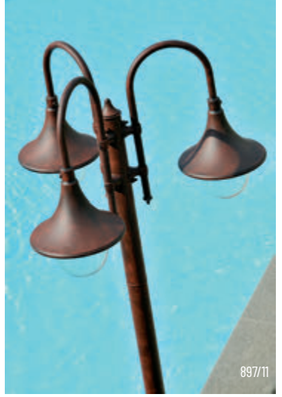
ART. 896



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
896/06	nero	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43
896/11	ruggine	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43

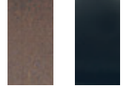






lampara

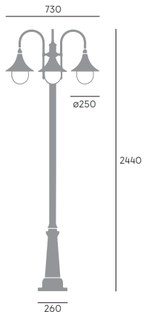
Il palo a tre luci della serie LAMPARA ha la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori in termoplastico trasparente e la minuteria in acciaio INOX. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruito secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Questa variante è completa di triangolo di fissaggio a pavimento e dima. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a pavimento. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.


ruggine

nero




emissione



ART. 897

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
897/06	nero	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43
897/11	ruggine	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43







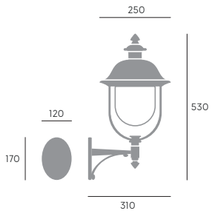
rustica

Le appliques della serie RUSTICA hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, il diffusore in termoplastico trasparente e la minuteria in acciaio INOX. La caratteristica principale di questa linea è il rivestimento del cappello superiore in rame puro, che con il passare del tempo tende a diventare scuro creando un effetto antichizzato. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruite secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Sia la versione rivolta in alto che quella rivolta in basso hanno la contro-base per il fissaggio a parete in alluminio. Complete di guarnizione siliconica tra struttura e contro-base per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a parete. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

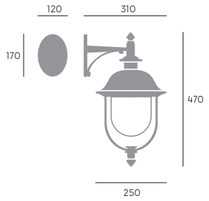
grigio rame

emissione





ART. 193



ART. 194

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
193/14	grigio rame	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43
194/14	grigio rame	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43





rustica

La sospensione e il testa-palo della serie RUSTICA hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori sono in termoplastico trasparente e la minuteria in acciaio INOX. La caratteristica principale di questa linea è il rivestimento del cappello superiore in rame puro, che con il passare del tempo tende a diventare scuro creando un effetto antichizzato. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruiti secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. La versione a sospensione è equipaggiata di cavo di alimentazione H05RN-F-3G1 lungo 550 mm. e la catena è lunga 500 mm. Complete di guarnizione siliconica tra rosone e contro-base per un efficacie protezione contro la penetrazione dell'acqua e delle polveri. La variante a testa-palo è completa di adattatore per pali ø 60 mm. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio a soffitto. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.



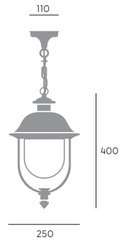
grigio rame



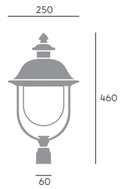
accessori da pag. 556



emissione



ART. 195



ART. 138

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
195/14	grigio rame	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43
138/14	grigio rame	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43









rustica

I paletti della serie RUSTICA hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori sono in termoplastico trasparente e la minuteria in acciaio INOX. La caratteristica principale di questa linea è il rivestimento del cappello superiore in rame puro, che con il passare del tempo tende a diventare scuro creando un effetto antichizzato. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruiti secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Le varianti a pavimento sono complete di triangolo di fissaggio e dima. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

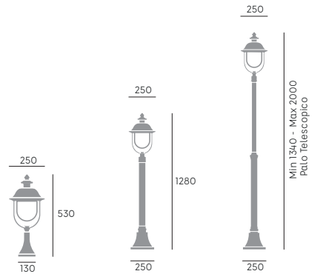


grigio rame





emissione



ART. 137 ART. 196 ART. 197



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
137/14	grigio rame	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43
196/14	grigio rame	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43
197/14	grigio rame	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43


198/14


199/14

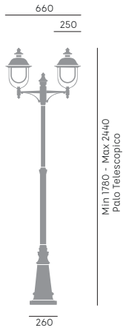
rustica

I pali a due e tre luci della serie RUSTICA hanno la struttura in alluminio pressofuso di alta qualità, i diffusori sono in termoplastico trasparente e la minuteria in acciaio INOX. La caratteristica principale di questa linea è il rivestimento del cappello superiore in rame puro, che con il passare del tempo tende a diventare scuro creando un effetto antichizzato. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. Costruiti secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE e successivi aggiornamenti. Le varianti a pavimento sono complete di triangolo di fissaggio e dima. Nella confezione è presente una scatola contenente le istruzioni per il corretto montaggio, tasselli per il fissaggio. La verniciatura è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.

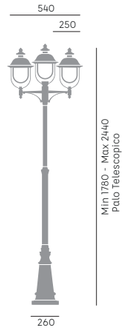

grigio rame




emissione



ART. 198



ART. 199



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
198/14	grigio rame	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43
199/14	grigio rame	E27	240V	150 mm	I	IK07	IP43



zoe

La serie ZOE è disponibile in una sola misura. La struttura è realizzata in termoplastico di alta qualità, il diffusore è anch'esso in termoplastico trasparente, mentre il braccio è in ferro zincato e rivestito con pellicola in plastica nera. Il portalampada è di tipo E27. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



nero



termoplastico



emissione



ART. 447

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
447/06	nero	E27	240V	150 mm	II	IK07	IP43





zoe

La serie ZOE è disponibile in una sola misura. La struttura è realizzata in termoplastico di alta qualità, il diffusore è anch'esso in termoplastico trasparente. Il portalampada è di tipo E27 e il cavo della sospensione è di tipo H05RN-F 3G1.L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a soffitto con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



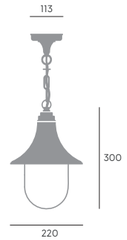
nero



termoplastico



emissione



ART. 448



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
448/06	nero	E27	240V	150 mm	II	IK07	IP43





nero



accessori da pag. 556



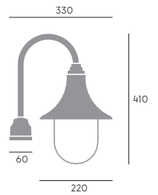
termoplastico



emissione

zoe

La serie ZOE è disponibile in una sola misura. La struttura è realizzata in termoplastico di alta qualità, il diffusore è anch'esso in termoplastico trasparente, mentre il braccio è in ferro zincato e rivestito con pellicola in plastica nera. Questa versione è corredata di adattatore per pali ø 60 mm. e il portalampada è di tipo E27. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. Nella confezione sono incluse le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



ART. 449

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
449/06	nero	E27	240V	150 mm	II	IK07	IP43





soda

La serie SODA è disponibile in una sola misura. La struttura è realizzata in termoplastico di alta qualità, il diffusore è anch'esso in termoplastico trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



nero

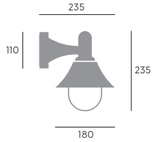


termoplastico



emissione





ART. 450

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
450/06	nero	E27	240V	107 mm	II	IK07	IP44



nero



termoplastico

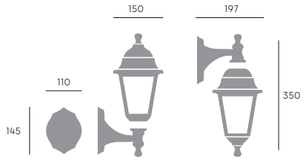


emissione



devil

La serie DEVIL è disponibile in una sola misura. La struttura è realizzata in termoplastico di alta qualità, mentre i diffusori sono in vetro trasparente. La caratteristica di questo prodotto è la versatilità di applicazione, infatti lo stesso articolo può essere montato nella configurazione rivolta in alto o rivolta in basso. Il portalampada è in termoplastico di tipo E27. L'isolamento elettrico di questo prodotto è in CLASSE II. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.



ART. 430

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
430/06	nero	E27	240V	180 mm	II	IK07	IP44



888/16

rondò

La serie RONDO' è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre il diffusore è termoplastico trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

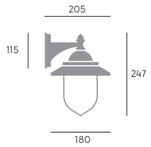


grafite

bianco



emissione



ART. 888



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
888/02	bianco	E27	240V	130 mm	I	IK07	IP43
888/16	grafite	E27	240V	130 mm	I	IK07	IP43



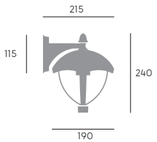
nero

sofy

La serie SOFY è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre il diffusore è termoplastico trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

emissione





ART. 513

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
513/06	nero	E27	240V	110 mm	I	IK07	IP43

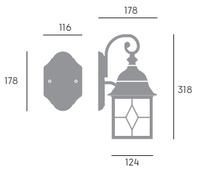


nero argento

rice

La serie RICE è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre i diffusori sono in vetro trasparente ghiaccio. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio.La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

emissione



ART. 774



ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
774/12	nero argento	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP33



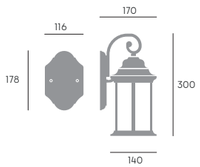
rude

La serie RUDE è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre i diffusori sono in vetro trasparente. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

ruggine

emissione





ART. 776

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
776/11	ruggine	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP33



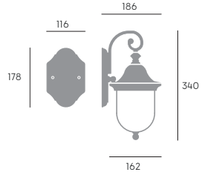
rain

La serie RAIN è disponibile in una sola misura. La struttura è in alluminio pressofuso di alta qualità, mentre il diffusore è in vetro trasparente pulegoso. Il portalampada è in ceramica di tipo E27. L'apparecchio è completo di contro-base per il fissaggio a parete con guarnizioni siliconiche nel foro di entrata dell'alimentazione (passa-cavo), per un efficace protezione contro la penetrazione dell'acqua e della polvere. Nella confezione sono inclusi i tasselli, le rispettive viti di fissaggio e le istruzioni per il corretto montaggio.La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Le parti elettriche utilizzate all'interno di questo apparecchio di illuminazione sono testate e certificate. Rigorosamente progettata in conformità alle direttive UE e secondo i criteri della normativa EN 60598-1 CE + successivi aggiornamenti. Costruita secondo le più moderne regole di sostenibilità.

ruggine

emissione





ART. 775

ARTICOLO	COLORE	LAMP	SYSTEM	h. MAX LAMPADA	CLASSE	IK	IP
775/11	ruggine	E27	240V	155 mm	I	IK07	IP43

ACCESSORI





art. 44/02 bianco
art. 44/04 muschio
art. 44/06 nero
art. 44/11 ruggine
art. 44/16 grafite
art. 44/36 corten
art. 44/39 tortora
art. 44/41 salvia

Base ø170mm da pavimento per pali ø60mm. Realizzata in pressofusione di alluminio completa di filetto (maschio), adatta esclusivamente per i ns pali in estrusione ø60mm. Nella confezione sono inclusi i tasselli per un corretto fissaggio a pavimento. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nei seguenti colori: grigio grafite; ruggine; bianco; nero; tortora; corten; muschio e salvia.



art. 31/02 bianco
art. 31/04 muschio
art. 31/06 nero
art. 31/11 ruggine
art. 31/16 grafite
art. 31/36 corten
art. 31/39 tortora
art. 31/41 salvia

Palo ø60mm. (esterno), in alluminio estruso completo di filetto interno (femmina) in entrambi le parti. Lunghezza 500 mm.
La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nei seguenti colori: grigio grafite; ruggine; bianco; nero; tortora; corten; muschio e salvia.



art. 36/02 bianco
art. 36/04 muschio
art. 36/16 grafite
art. 36/36 corten
art. 36/39 tortora
art. 36/41 salvia

Base con triangolo. Base da pavimento di dimensioni 245mm per 125mm di altezza, realizzata in pressofusione di alluminio di alta qualità. Completa di triangolo di fissaggio e dima. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nei seguenti colori: bianco, muschio, grigio grafite, corten, tortora e salvia.



art. 41/02 bianco
art. 41/04 muschio
art. 41/06 nero
art. 41/11 ruggine
art. 41/16 grafite
art. 41/36 corten
art. 41/39 tortora
art. 41/41 salvia

Palo ø 60mm. (esterno), in alluminio estruso completo di filetto interno (femmina) in entrambi le parti. Lunghezza 1000 mm.
La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nei seguenti colori: grigio grafite; ruggine; bianco; nero; tortora; corten; muschio e salvia.



art. 43/02 bianco
art. 43/04 muschio
art. 43/06 nero
art. 43/11 ruggine
art. 43/16 grafite
art. 43/36 corten
art. 43/39 tortora
art. 43/41 salvia

Giunto di connessione per pali ø60mm. in pressofusione di alluminio, completo di filetto esterno (maschio) in entrambi le parti. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nei seguenti colori: grigio grafite; ruggine; bianco; nero; tortora; corten; muschio e salvia.



art. 42/02 bianco
art. 42/04 muschio
art. 42/16 grafite
art. 42/36 corten
art. 42/39 tortora
art. 42/41 salvia

Prima parte palo Ø60mm per nostre basi Art. 36/, realizzata in pressofusione di alluminio di alta qualità. Altezza 370mm. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nei seguenti colori: bianco, muschio, grigio grafite, corten, tortora e salvia.



art. 33/06

Base ø170mm da pavimento per pali ø60mm. Realizzata in NYLON+FIBRA con dadi di bloccaggio in acciaio INOX. Costruita per fissare i nostri pali in resina. La struttura completamente in termoplastico consente una maggiore durata nel tempo.
Disponibile nel solo colore nero.

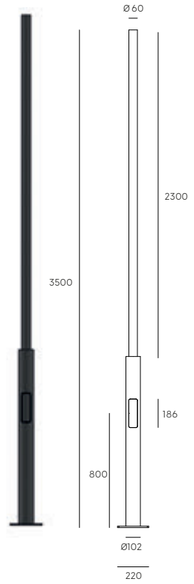


art. 1/06
art. 150/06
art. 2/06

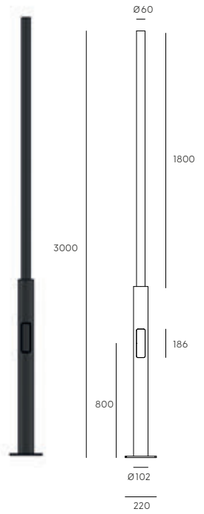
Pali in termoplastico ultra resistente, spessore 3mm.
ø esterno 60mm. ø interno 54 mm.
Altezza 1000mm, 1500mm e 2000mm.
Disponibile nel solo colore nero.



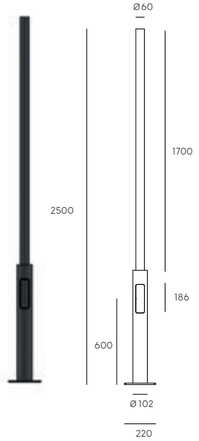
art. 63/16



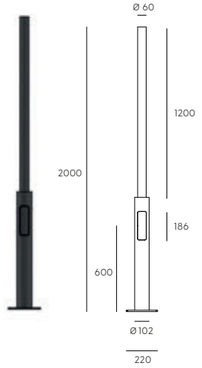
art. 62/16

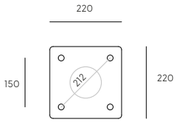


art. 61/16



art. 60/16





Pali arredo, rastremati a due tronchi, in acciaio S235JR, di altezza 2000mm, 2500mm, 3000mm e 3500mm. Diametro primo tronco 102 mm, diametro secondo tronco 60mm e spessore 3mm, su piastra di base quadrata 220 x 220 mm e 10 mm di spessore. Completi di portella a filo, con asola 186 x 45 mm, per morsettiera reset. Il centro della portella è a 600mm dal suolo nei pali di altezza 2000mm e 2500mm, mentre nei pali di altezza 3000mm e 3500mm è a 800mm dal suolo. A 100mm dalla base è presente anche l'inserto M10 di messa a terra. I pali sono zincati a caldo e verniciati a polveri di colore: grigio grafite.



art. 34/00

Tirafondi in acciaio zincato e filettato per pali conici. Completo di dadi e controdadi per il fissaggio a terra (M14 x 330mm)



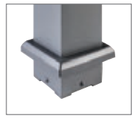
art. 65/16

Portella a filo palo di colore grigio grafite in acciaio S235JR e morsettiera autobloccante per interno palo, in resina poliammidica autoestinguente rinforzata con fibre di vetro, in classe di isolamento II.



art. 64/16

Anello di copertura in in acciaio S355JR, zincato a caldo e verniciato a polveri di colore: grigio grafite. Verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno, con trattamenti appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Misure: (internoø 106mm) - (esterno ø 324mm)



art. 59/16

Cornice di copertura in alluminio zincato e verniciato. Con verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nel solo colore grafite adatto esclusivamente per la serie DIAMOND.
Misure: (interno 101mm x 101mm) - (esterno 126mm x 126mm)



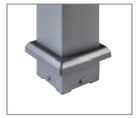
art. 56/16

Anello di copertura in alluminio zincato e verniciato. Con verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nel solo colore grafite adatto esclusivamente per la serie TWIGA.
Misure: (interno ø 91mm) - (esterno ø 138mm)



art. 881/06

Per soddisfare l'esigenza dell'illuminazione mobile in particolari ambienti, abbiamo realizzato questo originale accessorio in fusione di GHISA. In questo modo si rende possibile installare un tipo di illuminazione temporanea, ideale per dar luce a luoghi come: bar, ristoranti, terrazzi, giardini privati, in maniera pratica ed elegante. Base "zavorra" in fusione di ghisa. Peso Kg.15,0 - ø 415 mm. Adatta esclusivamente per pali medi della seguenti serie: AMALFI; LAMPARA; ELEGANCE; OLD; RUSTICA e RIBOT. Con verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.
Disponibile nel solo colore nero.



art. 58/16

Cornice di copertura in alluminio zincato e verniciato. Con verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nel solo colore grafite adatto esclusivamente per la serie RIVER.
Misure: (interno 91mm x 91mm) - (esterno 125mm x 125mm)



art. 57/16 grafite
art. 57/27 caffè
art. 57/72 alluminio

Anello di copertura in alluminio zincato e verniciato. Con verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nel colore grafite alluminio e caffè adatto esclusivamente per la serie KEP, BELEN e COBRA.
Misure: (interno ø 91mm) - (esterno ø 121mm)



art. 882/06

Per soddisfare l'esigenza dell'illuminazione mobile in particolari ambienti, abbiamo realizzato questo originale accessorio in fusione di GHISA. In questo modo si rende possibile installare un tipo di illuminazione temporanea, ideale per dar luce a luoghi come: bar, ristoranti, terrazzi, giardini privati, in maniera pratica ed elegante. Base "zavorra" in fusione di ghisa. Peso Kg.20,0 - ø 500 mm. Adatta esclusivamente per pali grandi della seguenti serie: AMALFI; LAMPARA; ANTIQUE; ELEGANCE; RUSTICA e RIBOT. Con verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.
Disponibile nel solo colore nero.

ACCESSORI



art. 51/16

Supporto testa-palo in ferro zincato e verniciato. Realizzato esclusivamente per il SISTEMA PADEL. L'adattatore ø60mm. consente una facile installazione grazie ai grani di serraggio che permettono di utilizzare, eventualmente, anche pali di diametro leggermente inferiore. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.
Disponibile nel solo colore grigio grafite.



art. 50/16

Supporto palo-passante in ferro zincato e verniciato. Realizzato esclusivamente per il SISTEMA PADEL. L'adattatore ø 60mm. consente una facile installazione grazie ai grani di serraggio che permettono di utilizzare, eventualmente, anche pali di diametro leggermente inferiore. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.
Disponibile nel solo colore grigio grafite.



art. 55/16

Adattatore "ad angolo" in alluminio zincato e verniciato adatto esclusivamente per la serie PADEL. Con verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.
Disponibile nel solo colore grafite.



art. 32/16

Adattatore "ad angolo" in alluminio zincato e verniciato adatto esclusivamente per la serie AVENUE. Con verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.
Disponibile nel solo colore grafite.



art. 66/16

Adattatore "ad angolo" in alluminio zincato e verniciato adatto esclusivamente per la serie AVENIDA. Con verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.
Disponibile nel solo colore grafite.



art. 54/16

Adattatore "ad angolo" in alluminio zincato e verniciato adatto esclusivamente per la serie PREMIER. Con verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori.
Disponibile nel solo colore grafite.



art. 52/16

Adattatore "ad angolo" in alluminio zincato e verniciato adatto esclusivamente per la serie SHOW (versione piccola). Con verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nel solo colore grafite.



art. 53/16

Adattatore "ad angolo" in alluminio zincato e verniciato adatto esclusivamente per la serie SHOW (versione grande). Con verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nel solo colore grafite.



art. 39/09

L'inquinamento luminoso è la dispersione prodotta da apparecchi di illuminazione da esterno, del flusso luminoso verso l'alto. Questo fenomeno limita la visione della volta celeste (stelle, luna, pianeti).
Dal 1999 la norma UNI10819 si interessa dell'inquinamento luminoso e le istituzioni si sono dotate di leggi per regolamentarlo.
Con questo accessorio, da montare sugli apparecchi rivolti verso l'alto, viene limitata l'emissione della luce verso il cielo.



art. 40/09

L'inquinamento luminoso è la dispersione prodotta da apparecchi di illuminazione da esterno, del flusso luminoso verso l'alto. Questo fenomeno limita la visione della volta celeste (stelle, luna, pianeti).
Dal 1999 la norma UNI10819 si interessa dell'inquinamento luminoso e le istituzioni si sono dotate di leggi per regolamentarlo.
Con questo accessorio, da montare sugli apparecchi rivolti verso il basso, viene limitata l'emissione della luce verso il cielo.



art. 26/02 bianco
art. 26/16 grafite

Supporto testa-palo due luci in pressofusione di alluminio. Realizzato esclusivamente per le serie OMEGA; QUASAR e DAPHNE. L'adattatore ø60mm. (interno) consente una facile installazione grazie ai grani di serraggio che permettono di utilizzare, eventualmente, anche pali di diametro leggermente inferiore. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nei colori bianco e grigio grafite.



art. 38/06

Braccio in termolplastico con adattatore ø 60mm. Esclusivamente per serie GLOBO.

ACCESSORI

art. 10/06



Picchetto universale in NYLON+FIBRA con dado di bloccaggio in acciaio INOX. Filettatura foro M 6mm, passo 1 mm. Costruito per fissare i nostri prodotti a terra, senza necessità di scasso. La struttura completamente in resina che essendo a contatto con il terreno consente una maggiore durata nel tempo. Disponibile nel solo colore nero.

art. 11/06



Picchetto universale in NYLON+FIBRA con dado di bloccaggio in acciaio INOX. Filettatura foro M 6mm, passo 1,25mm. Costruito per fissare i nostri prodotti a terra, senza necessità di scasso. La struttura completamente in resina che essendo a contatto con il terreno consente una maggiore durata nel tempo. Disponibile nel solo colore nero.

art. 25/06



Picchetto universale salva-cavo in alluminio e ferro zincato. Costruito per salvaguardare l'integrità del cavo di alimentazione da danni accidentali. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nel solo colore nero.

art. 12/06



Picchetto universale in pressofusione di alluminio con dado di bloccaggio in acciaio INOX. Filettatura foro M 10mm, passo 1 mm. Costruito per fissare i nostri prodotti a terra, senza necessità di scasso. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nel solo colore nero.

art. 27/06



Picchetto universale in pressofusione di alluminio con dado di bloccaggio in acciaio INOX. Filettatura foro M 6mm, passo 1,25mm. Costruito per fissare i nostri prodotti a terra, senza necessità di scasso. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nel solo colore nero.

art. 24/06



Staffa-base universale salva-cavo in ferro zincato. Costruito per salvaguardare l'integrità del cavo di alimentazione da danni accidentali. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nel solo colore nero.

art. 28/06



Supporto universale treppiedi flessibile con gommini anti-scivolo e dado di bloccaggio in acciaio INOX. Costruito per fissare i nostri prodotti in particolari situazioni e posizioni. La verniciatura prettamente specifica per l'uso in esterno è garantita da trattamenti specifici appositamente studiati e testati nei nostri laboratori. Disponibile nel solo colore nero.

art. CON001/00



Connettore tubolare a vite stagno IP68 in POLIAMMIDE PA6.6 nero autoestinguente UL94VOGWIT775°C (EN 60695-2-13). Con bussole in ottone OT58 NICHELATO, viti in acciaio zincato e guarnizioni in silicone. Temperatura di esercizio T105°C Versione a due poli (1,5 mm^2 -17,5A - 400V). Foro bussola ø 2,8 mm. Diametro foro gommini standard e range dei cavi ø 6,5 mm (3,5 - 7 mm)

art. CON002/00



Connettore tubolare a vite stagno IP68 in POLIAMMIDE PA6.6 nero autoestinguente UL94VOGWIT775°C (EN 60695-2-13). Con bussole in ottone OT58 NICHELATO, viti in acciaio zincato e guarnizioni in silicone. Temperatura di esercizio T105°C Versione a tre poli (1,5 mm^2 -17,5A - 400V). Foro bussola ø 2,8 mm. Diametro foro gommini standard e range dei cavi ø 6,5 mm (3,5 - 7 mm)

art. CON004/00



Connettore/derivatore a "T" tubolare a vite stagno IP68 in POLIAMMIDE PA6.6 nero autoestinguente UL94VOGWIT775°C (EN 60695-2-13). Con bussole in ottone OT58 NICHELATO, viti in acciaio zincato e guarnizioni in silicone. Temperatura di esercizio T105°C Versione a tre poli (2,5 mm^2 - 24A - 400V). Foro bussola ø 2,8 mm. Diametro foro gommini standard e range dei cavi ø 8,5 mm. (5 - 9 mm)

art. CON005/00



Connettore tubolare rapido con PCT a vite stagno IP68 in POLIAMMIDE PA6.6 nero autoestinguente UL94VOGWIT775°C (EN 60695-2-13). Con bussole in ottone OT58 NICHELATO, viti in acciaio zincato e guarnizioni in silicone. Temperatura di esercizio T105°C Versione a tre poli (2,5/4 mm^2 - 32A - 450V). Diametro foro gommini standard e range dei cavi ø 8,5 mm (5 - 9 mm)

art. CON003/00



Connettore tubolare a vite stagno IP68 in POLIAMMIDE PA6.6 nero autoestinguente UL94VOGWIT775°C (EN 60695-2-13). Con bussole in ottone OT58 NICHELATO, viti in acciaio zincato e guarnizioni in silicone. Temperatura di esercizio T105°C. Versione a tre poli (2,5 mm^2 - 24A - 400V). Foro bussola ø 2,8 mm. Diametro foro gommini standard e range dei cavi ø 8,5 mm (5 - 9 mm)

ACCESSORI





art. CON006/00

Connettore di alimentazione innesto rapido e tappo di chiusura per serie TRATTO 10x10 mm.



art. CON007/00

Kit accessori per il cablaggio composto da: tappini passa-cavo, cavo 2 x 0,5 mm^2, tappini di chiusura e tubetto di silicone sigillante.



art.15/09

Profilo flessibile in acciaio per serie TRATTO 10x10x500 mm.



art. 14/72

Clip in alluminio satinato per serie TRATTO 10x10 mm.



art. 13/72

Profilo in alluminio satinato per serie TRATTO 10x10x500 mm.



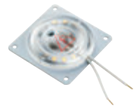
art. PAR020/02 bianco
art. PAR020/10 oro
art. PAR020/20 cromo

Parabola decorativa in termoplastico per serie SHOW piccola. Disponibile nei colori bianco, cromo e oro.



art. PAR021/02 bianco
art. PAR021/10 oro
art. PAR021/20 cromo

Parabola decorativa in termoplastico per serie SHOW grande. Disponibile nei colori bianco, cromo e oro.



art. 98007/70 3000K
art. 99007/70 4000K

Modulo LED per sistema "EASY CHANGE", completo di ferramenta di fissaggio e piastra siliconica per la dissipazione del calore. Disponibile nella versione 3000K e 4000K.
Equipaggiato con LED smd (30pcs) 7W 1000 lumen,
CLASSE di **EFFICIENZA ENERGETICA** E
MISURA: 63mm. x 63mm.



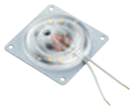
art. PAR070/02 bianco
art. PAR070/20 cromo

Parabola decorativa in termoplastico per serie SHOWER piccola. Disponibile nei colori bianco e cromo.



art. PAR071/02 bianco
art. PAR071/20 cromo

Parabola decorativa in termoplastico per serie SHOWER grande. Disponibile nei colori bianco e cromo.



art. 98010/70 3000K
art. 99010/70 4000K

Modulo LED per sistema "EASY CHANGE", completo di ferramenta di fissaggio e piastra siliconica per la dissipazione del calore.
Disponibile nella versione 3000K e 4000K.
Equipaggiato con LED smd (15pcs) 10W 1070 lumen,
CLASSE di **EFFICIENZA ENERGETICA** F
MISURA: 63mm. x 63mm.



art. LEN004/00
art. LEN005/00
art. LEN006/00

Lente singola per ottica da 12° per serie PIANO piccola, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.
Lente singola per ottica da 24° per serie PIANO piccola, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.
Lente singola per ottica da 36° per serie PIANO piccola, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.



art. LEN014/00
art. LEN015/00

Lente singola per ottica da 38° per serie SHOWER piccola, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.
Lente singola per ottica da 60° per serie SHOWER piccola, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.



art. LEN001/00
art. LEN002/00
art. LEN003/00

Lente singola per ottica da 10° per serie PREMIER, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.
Lente singola per ottica da 29° per serie PREMIER, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.
Lente singola per ottica da 40° per serie PREMIER, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.



art. LEN010/00
art. LEN011/00
art. LEN012/00
art. LEN013/00

Lente 4 in 1 per ottica 142° x 142° per serie AVENUE e AVENIDA, in policarbonato ad alto confort visivo e uniforme distribuzione della luce.
Lente 4 in 1 per ottica 165° x 47° per serie AVENUE e AVENIDA, in policarbonato ad alto confort visivo e uniforme distribuzione della luce.
Lente 4 in 1 per ottica 150° x 62° per serie AVENUE e AVENIDA, in policarbonato ad alto confort visivo e uniforme distribuzione della luce.
Lente 4 in 1 per ottica 131° x 66° per serie AVENUE e AVENIDA, in policarbonato ad alto confort visivo e uniforme distribuzione della luce.



art. LEN007/00
art. LEN008/00
art. LEN009/00

Lente singola per ottica da 12° per serie PIANO grande, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.
Lente singola per ottica da 24° per serie PIANO grande, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.
Lente singola per ottica da 36° per serie PIANO grande, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.



art. LEN016/00
art. LEN017/00

Lente singola per ottica da 38° per serie SHOWER grande, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.
Lente singola per ottica da 60° per serie SHOWER grande, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.



art. LEN022/00
art. LEN023/00
art. LEN024/00

Lente singola per ottica da 15° per serie PIPE, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.
Lente singola per ottica da 24° per serie PIPE, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.
Lente singola per ottica da 38° per serie PIPE, in PMMA trasparente ad alta efficienza e confort visivo.



art. LEN018/00
art. LEN019/00
art. LEN020/00
art. LEN021/00

Lente 4 in 1 per ottica 150° x 150° per serie PADEL, in policarbonato ad alto confort visivo e uniforme distribuzione della luce.
Lente 4 in 1 per ottica 150° x 80° per serie PADEL, in policarbonato ad alto confort visivo e uniforme distribuzione della luce.
Lente 4 in 1 per ottica 120° x 60° per serie PADEL, in policarbonato ad alto confort visivo e uniforme distribuzione della luce.
Lente 4 in 1 per ottica 157° x 57° per serie PADEL, in policarbonato ad alto confort visivo e uniforme distribuzione della luce.



art. DRI006/00

Alimentatore 24VDC 30W (IP67)



art. DRI008/00

Alimentatore 24VDC 80W (IP67)



art. DRI010/00

Alimentatore 24VDC 150W (IP67)



art. DRI012/00

Alimentatore 24VDC 250W (IP67)



art. DRI001/00

Alimentatore 24VDC 75W (IP67) MEANWELL



art. DRI003/00

Connettore con alimentatore 500 mA 20W (IP67), completo di PG10 in entrata e in uscita.
Corrente costante.



art. DRI007/00

Alimentatore 24VDC 60W (IP67)



art. DRI009/00

Alimentatore 24VDC 100W (IP67)



art. DRI011/00

Alimentatore 24VDC 200W (IP67)



art. DRI0013/00

Alimentatore 24VDC 300W (IP67)



art. DRI002/00

Connettore con alimentatore 500 mA 10W (IP67), completo di PG10 in entrata e in uscita.
Corrente costante.

CURVE FOTOMETRICHE

Le curve fotometriche indicano le modalità, la direzione e l'intensità in cui un apparecchio emette la luce.
I dati del cono d'illuminamento ed il diagramma polare sono ricavati con le sorgenti luminose da 4000K.
Su richiesta sono disponibili i file LDT, che secondo lo standard, EULUMDAT, forniscono i dati specifici per la progettazione illuminotecnica.

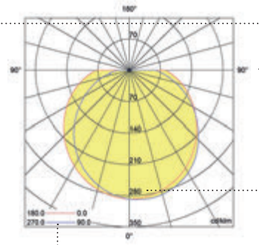
LETTURA FOTOMETRIE

DISTANZA_dal punto d'installazione, in cm
DIAMETRO_cono influenza luminosa, in cm
LUX (MED)_ illuminamento medio
LUX (MAX)_illuminamento max

COCOUP 98513-99513 _ pag.xxx

130°

DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	376 cm	53	202
200 cm	752 cm	13	51
300 cm	1128 cm	6	22
400 cm	1505 cm	3	13
500 cm	1881 cm	2	8



nome collezione, codici articolo, numero di pagina

angolo di rilevazione sul piano orizzontale

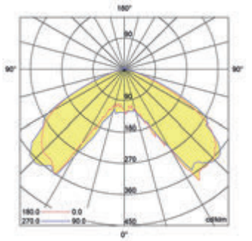
intensità in candele (cd) ogni 1000 lumen (klm) emessi

curva rossa: rilevazione a 0° del piano verticale
curva blu: rilevazione a 90° del piano verticale

AVENIDA 98297-01 - 99297-01 _ pag.53

142°

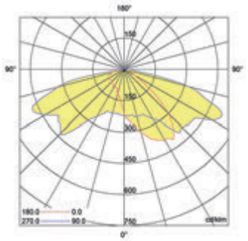
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	581 cm	392	507
200 cm	1162 cm	98	127
300 cm	1743 cm	44	56
400 cm	2323 cm	25	32
500 cm	2904 cm	16	20



AVENIDA 98297-02 - 99297-02 _ pag.53

47°

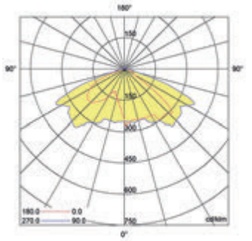
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	87 cm	700	839
200 cm	174 cm	175	210
300 cm	261 cm	78	93
400 cm	348 cm	44	52
500 cm	435 cm	28	34



AVENIDA 98297-03 - 99297-03 _ pag.53

62°

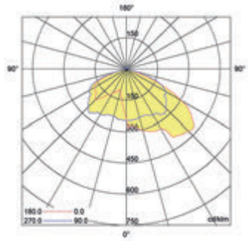
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	120 cm	728	973
200 cm	240 cm	182	243
300 cm	361 cm	81	108
400 cm	481 cm	46	61
500 cm	601 cm	29	39



AVENIDA 98297-04 - 99297-04 _ pag.53

66°

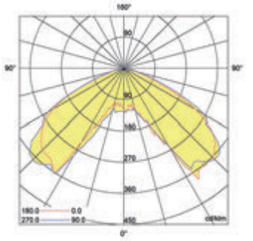
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	130 cm	661	922
200 cm	260 cm	165	231
300 cm	390 cm	73	102
400 cm	520 cm	41	58
500 cm	649 cm	26	37



AVENIDA 98298-01 - 99298-01 _ pag.55

142°

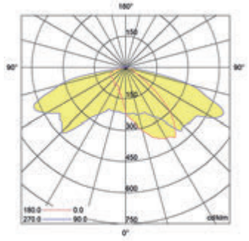
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	581 cm	392	507
200 cm	1162 cm	98	127
300 cm	1743 cm	44	56
400 cm	2323 cm	25	32
500 cm	2904 cm	16	20



AVENIDA 98298-02 - 99298-02 _ pag.55

47°

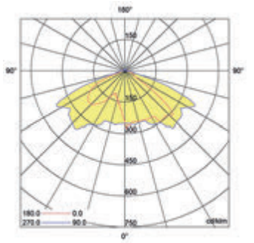
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	87 cm	700	839
200 cm	174 cm	175	210
300 cm	261 cm	78	93
400 cm	348 cm	44	52
500 cm	435 cm	28	34



AVENIDA 98298-03 - 99298-03 _ pag.55

62°

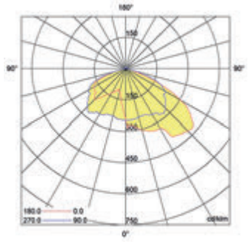
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	120 cm	728	973
200 cm	240 cm	182	243
300 cm	361 cm	81	108
400 cm	481 cm	46	61
500 cm	601 cm	29	39



AVENIDA 98298-04 - 99298-04 _ pag.55

66°

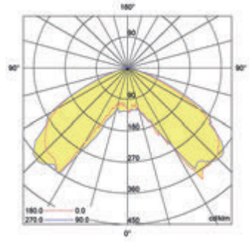
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	130 cm	661	922
200 cm	260 cm	165	231
300 cm	390 cm	73	102
400 cm	520 cm	41	58
500 cm	649 cm	26	37



AVENIDA 98299-01 - 99299-01 _ pag.57

142°

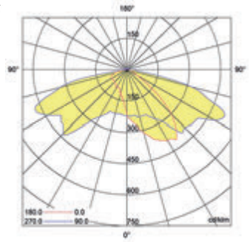
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	581 cm	392	507
200 cm	1162 cm	98	127
300 cm	1743 cm	44	56
400 cm	2323 cm	25	32
500 cm	2904 cm	16	20



AVENIDA 98299-02 - 99299_02 _ pag.57

47°

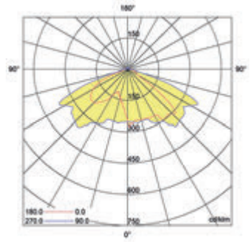
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	87 cm	700	839
200 cm	174 cm	175	210
300 cm	261 cm	78	93
400 cm	348 cm	44	52
500 cm	435 cm	28	34



AVENIDA 98299-03 - 99299-03 _ pag.57

62°

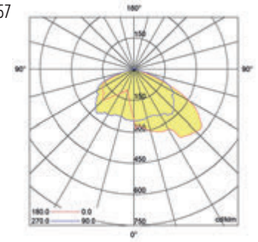
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	120 cm	728	973
200 cm	240 cm	182	243
300 cm	361 cm	81	108
400 cm	481 cm	46	61
500 cm	601 cm	29	39



AVENIDA 98299 - 04 - 99299-04 _ pag.57

66°

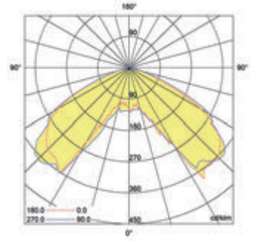
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	130 cm	661	922
200 cm	260 cm	165	231
300 cm	390 cm	73	102
400 cm	520 cm	41	58
500 cm	649 cm	26	37



AVENUE 98300-01 - 99300-01 _ pag.47

142°

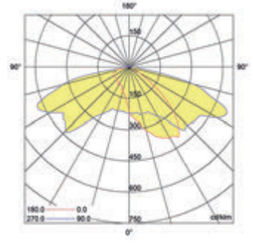
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	581 cm	398	515
200 cm	1162 cm	100	129
300 cm	1743 cm	44	57
400 cm	2323 cm	25	32
500 cm	2904 cm	16	21



AVENUE 98300-02 - 99300-02 _ pag.47

47°

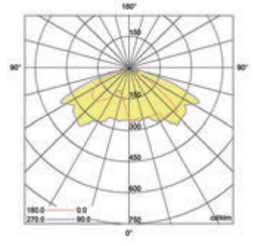
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	87 cm	715	857
200 cm	174 cm	179	214
300 cm	261 cm	79	95
400 cm	348 cm	45	54
500 cm	435 cm	29	34



AVENUE 98300-03 - 99300-03 _ pag.47

62°

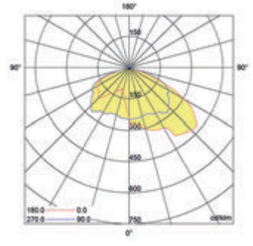
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	120 cm	743	993
200 cm	240 cm	186	248
300 cm	361 cm	83	110
400 cm	481 cm	46	62
500 cm	601 cm	30	40



AVENUE 98300-04 - 99300-04 _ pag.47

66°

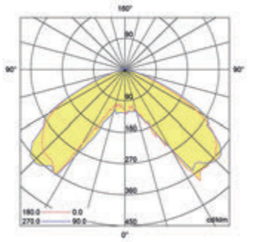
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	130 cm	675	941
200 cm	260 cm	169	235
300 cm	390 cm	75	105
400 cm	520 cm	42	59
500 cm	649 cm	27	38



AVENUE 98301_01 - 99301-01 _ pag.49

142°

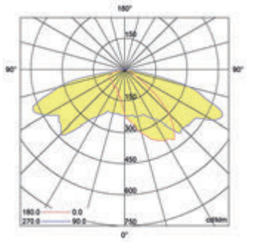
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	581 cm	398	515
200 cm	1162 cm	100	129
300 cm	1743 cm	44	57
400 cm	2323 cm	25	32
500 cm	2904 cm	16	21



AVENUE 98301-02 - 99301-02_ pag.49

47°

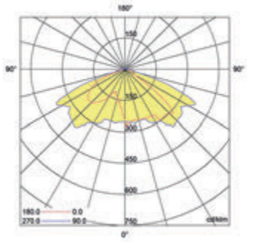
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	87 cm	715	857
200 cm	174 cm	179	214
300 cm	261 cm	79	95
400 cm	348 cm	45	54
500 cm	435 cm	29	34



AVENUE 98301-03 - 99301-03 _ pag.49

62°

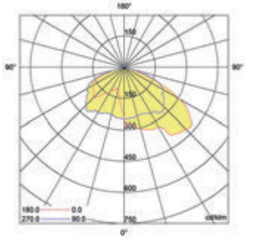
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	120 cm	743	993
200 cm	240 cm	186	248
300 cm	361 cm	83	110
400 cm	481 cm	46	62
500 cm	601 cm	30	40



AVENUE 98301-04 - 99301-04 _ pag.49

66°

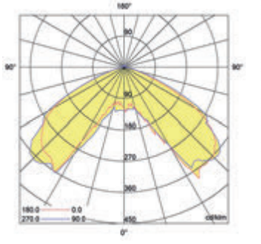
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	130 cm	675	941
200 cm	260 cm	169	235
300 cm	390 cm	75	105
400 cm	520 cm	42	59
500 cm	649 cm	27	38



AVENUE 98302-01- 99302-01 _ pag.51

142°

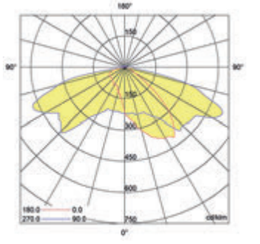
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	581 cm	398	515
200 cm	1162 cm	100	129
300 cm	1743 cm	44	57
400 cm	2323 cm	25	32
500 cm	2904 cm	16	21



AVENUE 98302-02 - 99302-02 _ pag.51

47°

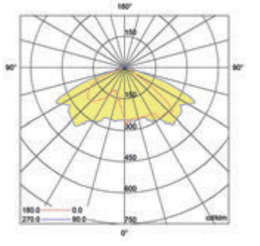
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	87 cm	715	857
200 cm	174 cm	179	214
300 cm	261 cm	79	95
400 cm	348 cm	45	54
500 cm	435 cm	29	34



AVENUE 98302-03 - 99302-03 _ pag.51

62°

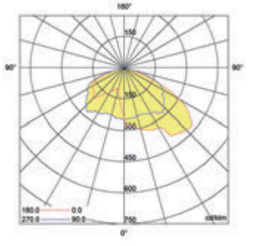
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	120 cm	743	993
200 cm	240 cm	186	248
300 cm	361 cm	83	110
400 cm	481 cm	46	62
500 cm	601 cm	30	40



AVENUE 98302_04 - 99302-04 _ pag.51

66°

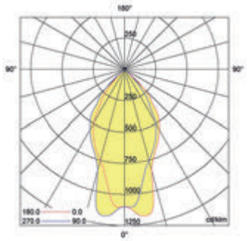
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	130 cm	675	941
200 cm	260 cm	169	235
300 cm	390 cm	75	105
400 cm	520 cm	42	59
500 cm	649 cm	27	38



BASCU 98085 - 99085 _ pag.309

56°

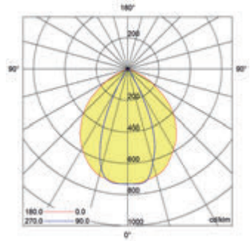
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	106 cm	228	371
200 cm	213 cm	57	93
300 cm	319 cm	25	41
400 cm	425 cm	14	23
500 cm	532 cm	9	15



BASCU 98075 - 99075 _ pag.311

97°

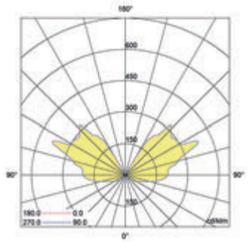
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	226 cm	390	650
200 cm	452 cm	98	163
300 cm	678 cm	43	72
400 cm	904 cm	24	41
500 cm	1130 cm	16	26



BOX 98582-99582 _ pag.133

151°

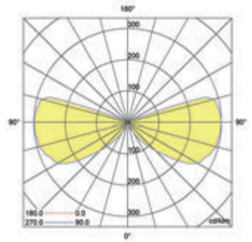
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	773 cm	4	82
200 cm	1546 cm	3	20
300 cm	2320 cm	2	9
400 cm	3093 cm	1	5
500 cm	3866 cm	1	3



BOX 98589-99589 _ pag.129

97°

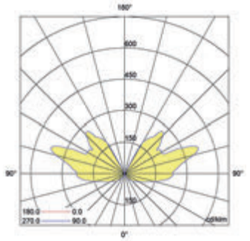
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	226 cm	132	297
200 cm	452 cm	33	74
300 cm	678 cm	15	33
400 cm	904 cm	8	19
500 cm	1130 cm	5	12



BOX 98590-99590 _ pag.131

151°

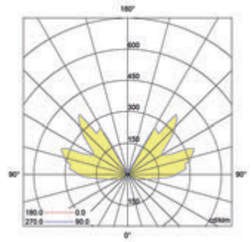
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	773 cm	4	82
200 cm	1546 cm	3	20
300 cm	2320 cm	2	9
400 cm	3093 cm	1	5
500 cm	3866 cm	1	3



BOX 98591-99591 _ pag.135

151°

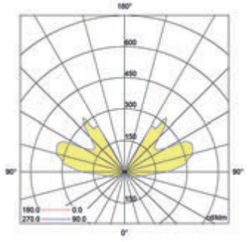
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	773 cm	6	126
200 cm	1546 cm	5	31
300 cm	2320 cm	3	14
400 cm	3093 cm	2	8
500 cm	3866 cm	1	5



BOX 98592-99592 _ pag.137

151°

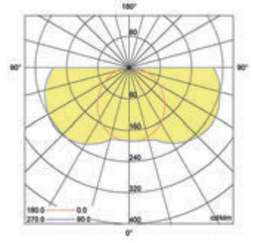
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	773 cm	12	231
200 cm	1546 cm	9	56
300 cm	2320 cm	6	25
400 cm	3093 cm	4	14
500 cm	3866 cm	3	8



BRA 98144-99144 _ pag.197

115°

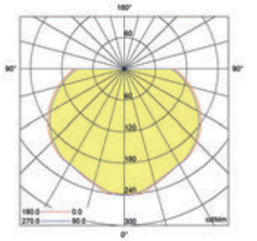
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	314 cm	29	90
200 cm	628 cm	7	23
300 cm	942 cm	4	10
400 cm	1256 cm	2	6
500 cm	1570 cm	1	4



CAGE 98505-99505_ pag.421

154°

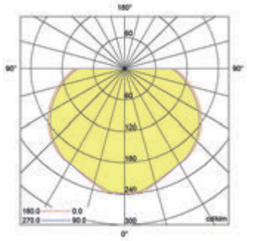
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	866 cm	27	411
200 cm	1733 cm	7	103
300 cm	2599 cm	3	46
400 cm	3465 cm	2	26
500 cm	4331 cm	1	16



CAGE 98506-99506 _ pag.425

154°

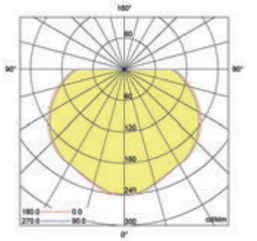
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	866 cm	27	411
200 cm	1733 cm	7	103
300 cm	2599 cm	3	46
400 cm	3465 cm	2	26
500 cm	4331 cm	1	16



CAGE 98507-99507 _ pag.423

154°

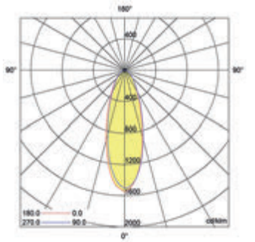
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	866 cm	27	411
200 cm	1733 cm	7	103
300 cm	2599 cm	3	46
400 cm	3465 cm	2	26
500 cm	4331 cm	1	16



CIAK 99580_ pag.95

34°

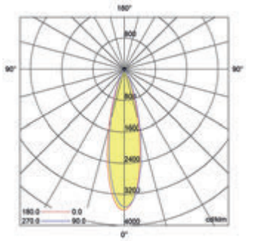
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	61 cm	334	927
200 cm	122 cm	84	232
300 cm	183 cm	37	103
400 cm	245 cm	21	58
500 cm	306 cm	13	37



CIAK 99581_ pag.95

25°

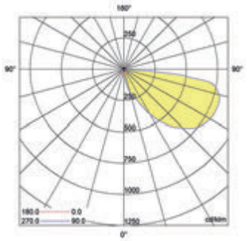
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	44 cm	2256	3315
200 cm	89 cm	564	829
300 cm	133 cm	251	368
400 cm	177 cm	141	207
500 cm	222 cm	90	133



CLUB 99119 _ pag.343

74°

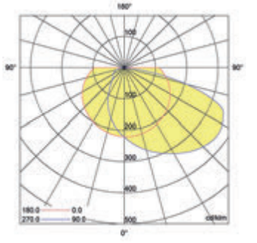
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	151 cm	74	122
200 cm	301 cm	19	31
300 cm	452 cm	8	14
400 cm	603 cm	5	8
500 cm	754 cm	3	5



COBRA 98184-99184 _ pag.285

87°

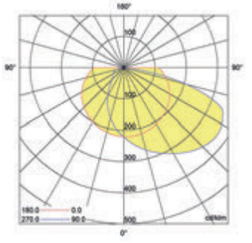
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	190 cm	70	121
200 cm	380 cm	18	30
300 cm	569 cm	8	13
400 cm	759 cm	4	8
500 cm	949 cm	3	5



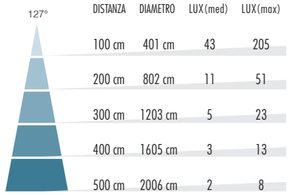
COBRA 98185-99185 _ pag.285

87°

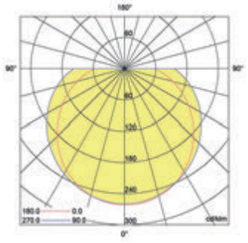
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	190 cm	70	121
200 cm	380 cm	18	30
300 cm	569 cm	8	13
400 cm	759 cm	4	8
500 cm	949 cm	3	5



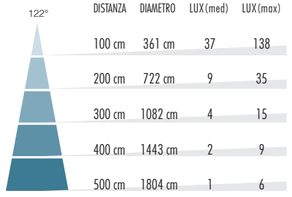
COCO 98510-99510 _ pag.181



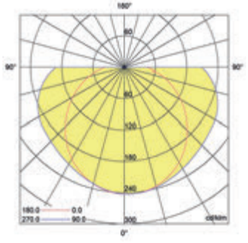
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	401 cm	43	205
200 cm	802 cm	11	51
300 cm	1203 cm	5	23
400 cm	1605 cm	3	13
500 cm	2006 cm	2	8



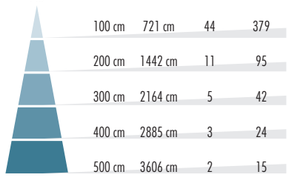
COCOON 98512-99512 _ pag.187



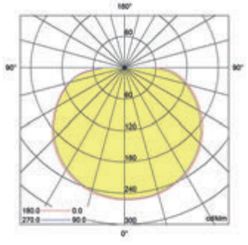
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	361 cm	37	138
200 cm	722 cm	9	35
300 cm	1082 cm	4	15
400 cm	1443 cm	2	9
500 cm	1804 cm	1	6



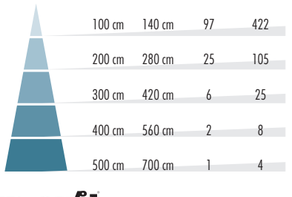
DAPHNE 98779-99779 _ pag.177



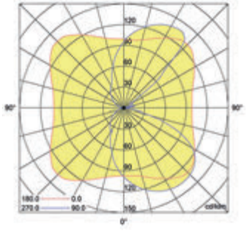
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	721 cm	44	379
200 cm	1442 cm	11	95
300 cm	2164 cm	5	42
400 cm	2885 cm	3	24
500 cm	3606 cm	2	15



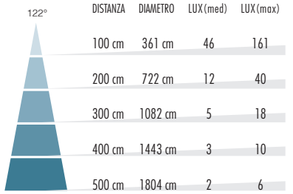
DIAMOND 98204-99204 _ pag.269



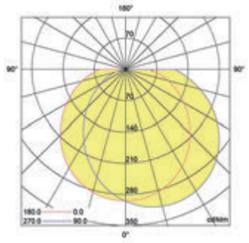
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	140 cm	97	422
200 cm	280 cm	25	105
300 cm	420 cm	6	25
400 cm	560 cm	2	8
500 cm	700 cm	1	4



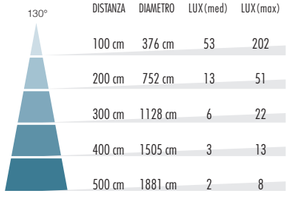
COCONUT 98511-99511 _ pag.203



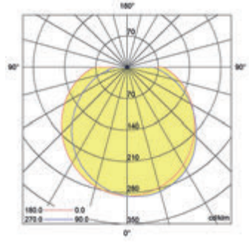
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	361 cm	46	161
200 cm	722 cm	12	40
300 cm	1082 cm	5	18
400 cm	1443 cm	3	10
500 cm	1804 cm	2	6



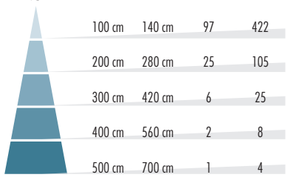
COCOUP 98513-99513 _ pag.205



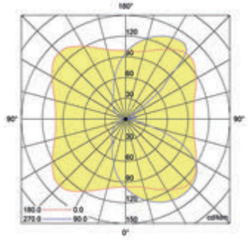
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	376 cm	53	202
200 cm	752 cm	13	51
300 cm	1128 cm	6	22
400 cm	1505 cm	3	13
500 cm	1881 cm	2	8



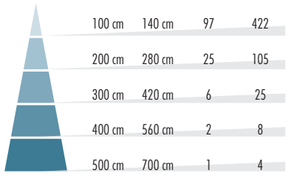
DIAMOND 98203-99203 _ pag.271



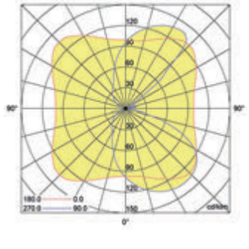
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	140 cm	97	422
200 cm	280 cm	25	105
300 cm	420 cm	6	25
400 cm	560 cm	2	8
500 cm	700 cm	1	4



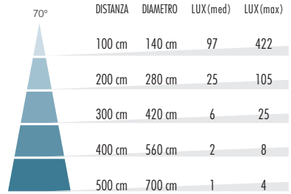
DIAMOND 98205-99205 _ pag.271



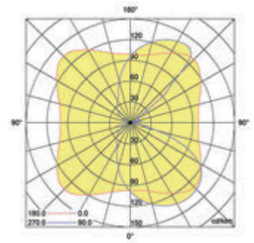
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	140 cm	97	422
200 cm	280 cm	25	105
300 cm	420 cm	6	25
400 cm	560 cm	2	8
500 cm	700 cm	1	4



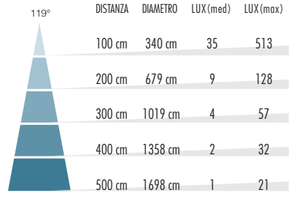
DIAMOND 98206-99206_ pag.269



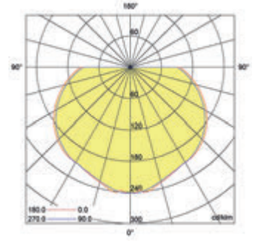
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	140 cm	97	422
200 cm	280 cm	25	105
300 cm	420 cm	6	25
400 cm	560 cm	2	8
500 cm	700 cm	1	4



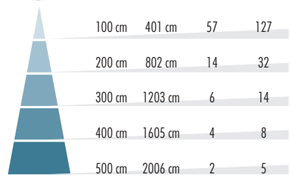
DROP 98216 -99216 _ pag.411



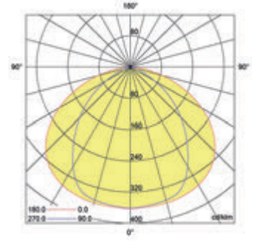
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	340 cm	35	513
200 cm	679 cm	9	128
300 cm	1019 cm	4	57
400 cm	1358 cm	2	32
500 cm	1698 cm	1	21



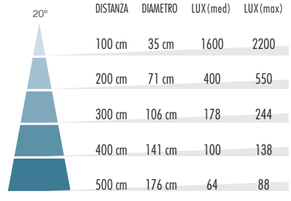
ESCAPE 98214 -99214 _ pag.369



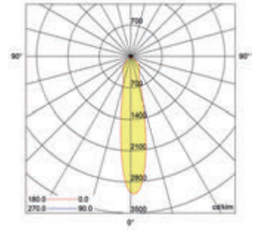
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	401 cm	57	127
200 cm	802 cm	14	32
300 cm	1203 cm	6	14
400 cm	1605 cm	4	8
500 cm	2006 cm	2	5



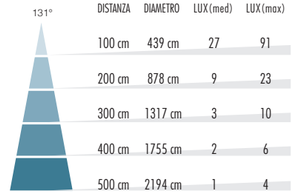
FLORA 99401 _ pag.91



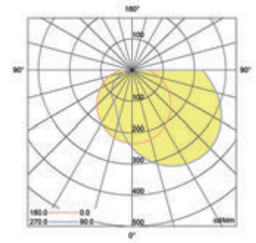
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	35 cm	1600	2200
200 cm	71 cm	400	550
300 cm	106 cm	178	244
400 cm	141 cm	100	138
500 cm	176 cm	64	88



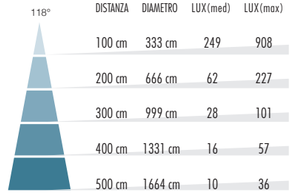
DOME 98145-99145 _ pag.201



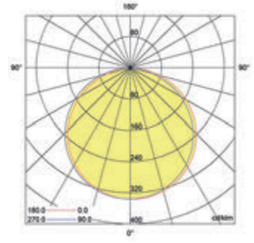
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	439 cm	27	91
200 cm	878 cm	9	23
300 cm	1317 cm	3	10
400 cm	1755 cm	2	6
500 cm	2194 cm	1	4



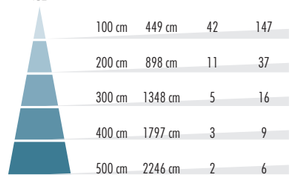
ELECTRA 98822-99822 _ pag.243



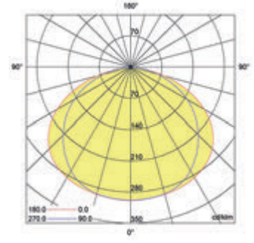
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	333 cm	249	908
200 cm	666 cm	62	227
300 cm	999 cm	28	101
400 cm	1331 cm	16	57
500 cm	1664 cm	10	36



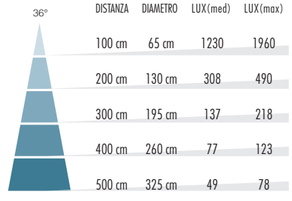
ESCAPE 98215-99215 _ pag.367



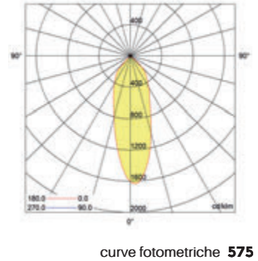
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	449 cm	42	147
200 cm	898 cm	11	37
300 cm	1348 cm	5	16
400 cm	1797 cm	3	9
500 cm	2246 cm	2	6



FLORA 99402 _ pag.91



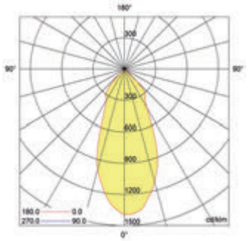
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	65 cm	1230	1960
200 cm	130 cm	308	490
300 cm	195 cm	137	218
400 cm	260 cm	77	123
500 cm	325 cm	49	78



FLORA 99403 _ pag.91

45°

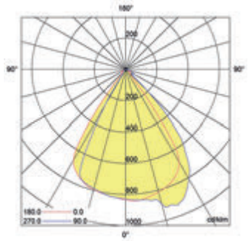
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	83 cm	1880	2890
200 cm	166 cm	470	723
300 cm	249 cm	209	321
400 cm	331 cm	118	181
500 cm	414 cm	75	116



FOX 98222-99222 _ pag.101

69°

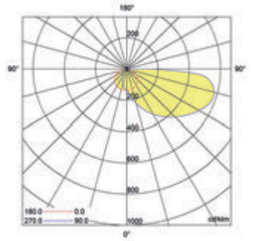
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	137 cm	178	233
200 cm	275 cm	45	58
300 cm	412 cm	20	26
400 cm	550 cm	11	15
500 cm	687 cm	7	9



GEO 98158-99158 _ pag.327

94°

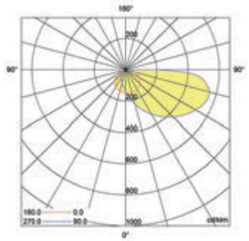
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	214 cm	68	116
200 cm	429 cm	17	29
300 cm	643 cm	8	13
400 cm	858 cm	4	7
500 cm	1072 cm	3	5



GEO ROUND 98156-99156 _ pag.331

94°

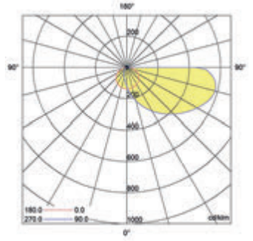
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	214 cm	29	50
200 cm	429 cm	7	13
300 cm	643 cm	3	6
400 cm	858 cm	2	3
500 cm	1072 cm	1	2



GEO ROUND 98157-99157 _ pag.331

94°

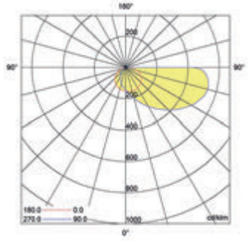
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	214 cm	79	121
200 cm	429 cm	20	30
300 cm	643 cm	9	13
400 cm	858 cm	5	8
500 cm	1072 cm	3	5



GEO SQUARE 98154-99154 _ pag.329

94°

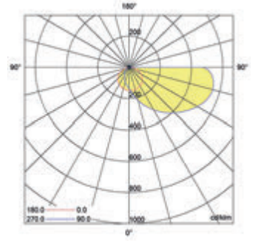
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	214 cm	26	49
200 cm	429 cm	7	12
300 cm	643 cm	3	5
400 cm	858 cm	2	3
500 cm	1072 cm	1	2



GEO SQUARE 98155-99155 _ pag.329

94°

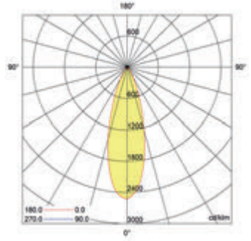
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	214 cm	66	116
200 cm	429 cm	17	29
300 cm	643 cm	7	13
400 cm	858 cm	4	7
500 cm	1072 cm	3	5



GIANCO 98400 - 99400 _ pag.89

32°

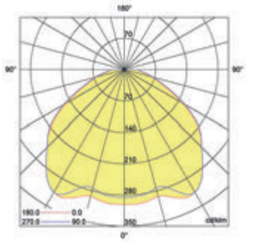
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	57 cm	840	1240
200 cm	115 cm	210	310
300 cm	172 cm	93	138
400 cm	229 cm	53	78
500 cm	287 cm	34	50



GRAAL 98780-99780 _ pag.407

119°

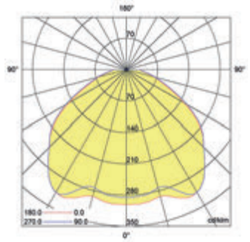
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	340 cm	35	513
200 cm	679 cm	9	128
300 cm	1019 cm	4	57
400 cm	1358 cm	2	32
500 cm	1698 cm	1	21



GRAAL 98781-99781 _ pag.409

119°

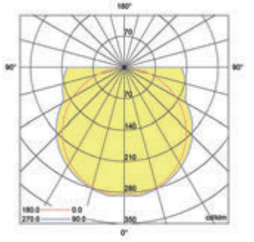
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	340 cm	35	513
200 cm	679 cm	9	128
300 cm	1019 cm	4	57
400 cm	1358 cm	2	32
500 cm	1698 cm	1	21



GRID 98501-99501 _ pag.199

115°

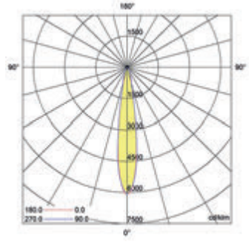
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	314 cm	26	115
200 cm	628 cm	9	29
300 cm	942 cm	3	13
400 cm	1256 cm	2	7
500 cm	1570 cm	1	5



GUN 99166 _ pag.97

15°

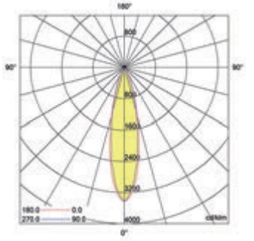
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	26 cm	1617	2183
200 cm	53 cm	404	546
300 cm	79 cm	180	243
400 cm	105 cm	101	136
500 cm	132 cm	65	87



HANGAR 98082-99082 _ pag.307

22°

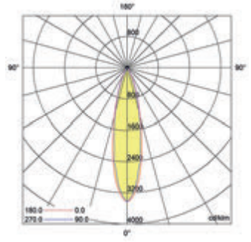
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	40 cm	432	548
200 cm	79 cm	108	137
300 cm	119 cm	48	61
400 cm	158 cm	27	34
500 cm	198 cm	17	22



HANGAR 98083-99083 _ pag.307

22°

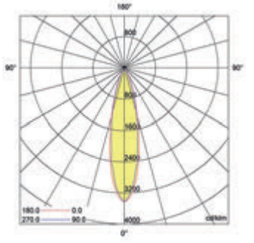
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	40 cm	432	548
200 cm	79 cm	108	137
300 cm	119 cm	48	61
400 cm	158 cm	27	34
500 cm	198 cm	17	22



HANGAR 98084-99084 _ pag.307

22°

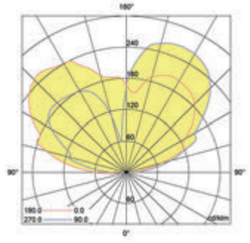
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	40 cm	432	548
200 cm	79 cm	108	137
300 cm	119 cm	48	61
400 cm	158 cm	27	34
500 cm	198 cm	17	22



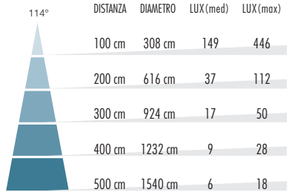
HEAD 98503-99503 _ pag.121

114°

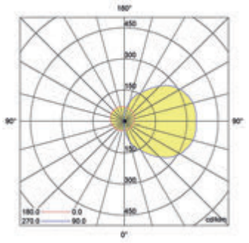
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	308 cm	149	446
200 cm	616 cm	37	112
300 cm	924 cm	17	50
400 cm	1232 cm	9	28
500 cm	1540 cm	6	18



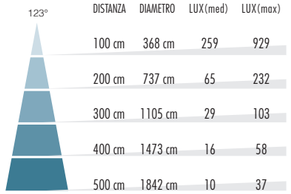
HEAD 98504-99504 _ pag.123



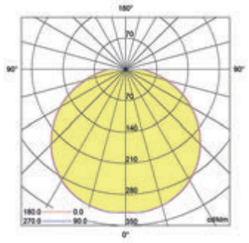
114°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	308 cm	149	446
	200 cm	616 cm	37	112
	300 cm	924 cm	17	50
	400 cm	1232 cm	9	28
	500 cm	1540 cm	6	18



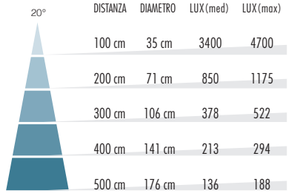
HILTON 98509-99509 _ pag.241



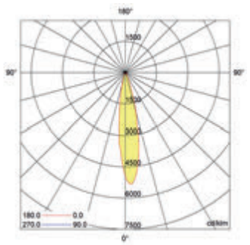
123°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	368 cm	259	929
	200 cm	737 cm	65	232
	300 cm	1105 cm	29	103
	400 cm	1473 cm	16	58
	500 cm	1842 cm	10	37



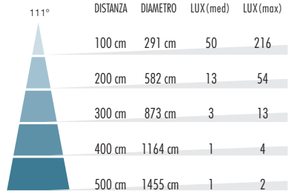
IRIS 98404-99404 _ pag.93



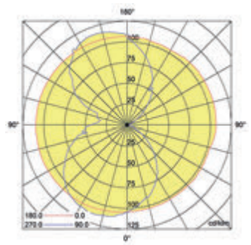
20°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	35 cm	3400	4700
	200 cm	71 cm	850	1175
	300 cm	106 cm	378	522
	400 cm	141 cm	213	294
	500 cm	176 cm	136	188



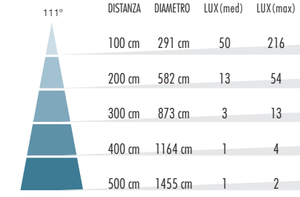
KEP 98159-99159 _ pag.267



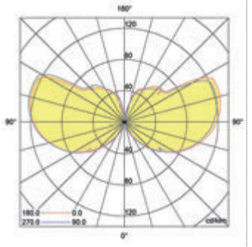
111°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	291 cm	50	216
	200 cm	582 cm	13	54
	300 cm	873 cm	3	13
	400 cm	1164 cm	1	4
	500 cm	1455 cm	1	2



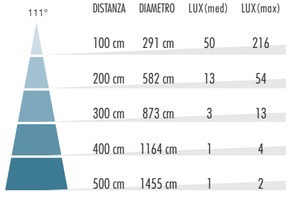
KEP 98160-99160 _ pag.263



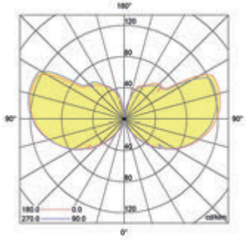
111°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	291 cm	50	216
	200 cm	582 cm	13	54
	300 cm	873 cm	3	13
	400 cm	1164 cm	1	4
	500 cm	1455 cm	1	2



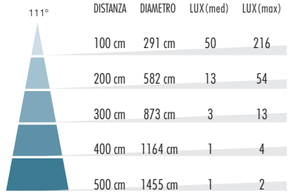
KEP 98164-99164_ pag.265



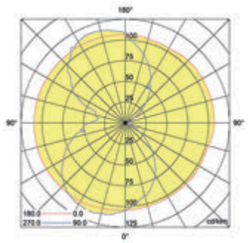
111°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	291 cm	50	216
	200 cm	582 cm	13	54
	300 cm	873 cm	3	13
	400 cm	1164 cm	1	4
	500 cm	1455 cm	1	2



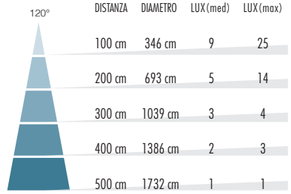
KEP 98165-99165 _ pag.267



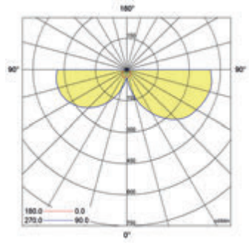
111°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	291 cm	50	216
	200 cm	582 cm	13	54
	300 cm	873 cm	3	13
	400 cm	1164 cm	1	4
	500 cm	1455 cm	1	2



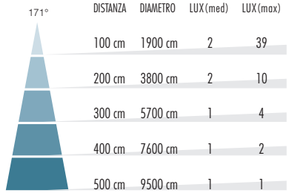
KOBE 98492-99492 _ pag.189



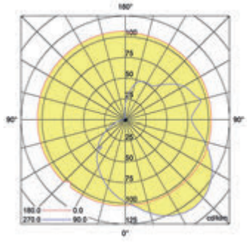
120°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	346 cm	9	25
	200 cm	693 cm	5	14
	300 cm	1039 cm	3	4
	400 cm	1386 cm	2	3
	500 cm	1732 cm	1	1



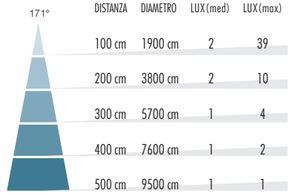
KUBE 99484 _ pag.281



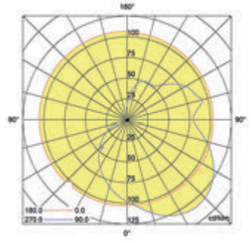
171°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	1900 cm	2	39
	200 cm	3800 cm	2	10
	300 cm	5700 cm	1	4
	400 cm	7600 cm	1	2
	500 cm	9500 cm	1	1



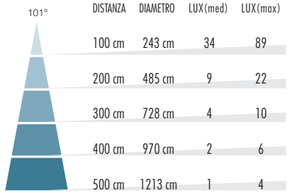
KUBE 99485 _ pag.283



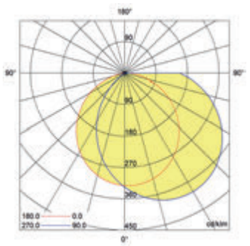
171°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	1900 cm	2	39
	200 cm	3800 cm	2	10
	300 cm	5700 cm	1	4
	400 cm	7600 cm	1	2
	500 cm	9500 cm	1	1



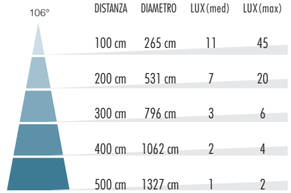
LAMPO 99223 _ pag.373



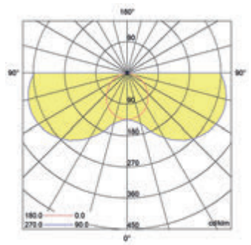
101°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	243 cm	34	89
	200 cm	485 cm	9	22
	300 cm	728 cm	4	10
	400 cm	970 cm	2	6
	500 cm	1213 cm	1	4



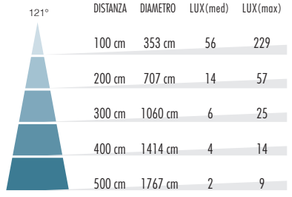
LHASA 98181-99181 _ pag.183



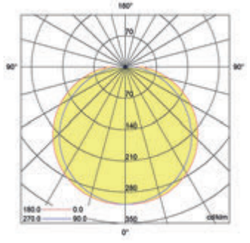
106°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	265 cm	11	45
	200 cm	531 cm	7	20
	300 cm	796 cm	3	6
	400 cm	1062 cm	2	4
	500 cm	1327 cm	1	2



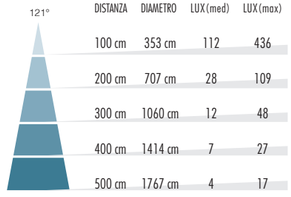
LOFT 99100 _ pag.235



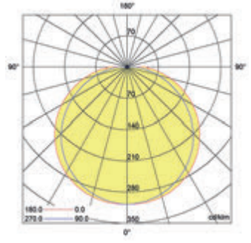
121°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	353 cm	56	229
	200 cm	707 cm	14	57
	300 cm	1060 cm	6	25
	400 cm	1414 cm	4	14
	500 cm	1767 cm	2	9



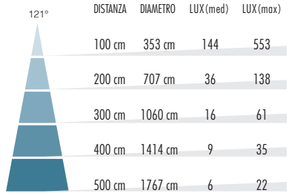
LOFT 99101_ pag.235



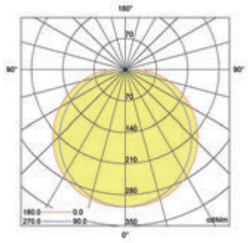
121°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	353 cm	112	436
	200 cm	707 cm	28	109
	300 cm	1060 cm	12	48
	400 cm	1414 cm	7	27
	500 cm	1767 cm	4	17



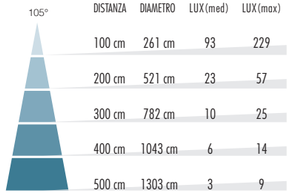
LOFT 99102 _ pag.235



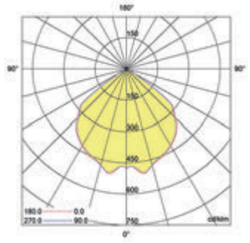
121°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	353 cm	144	553
	200 cm	707 cm	36	138
	300 cm	1060 cm	16	61
	400 cm	1414 cm	9	35
	500 cm	1767 cm	6	22



LULA 98175-99175 _ pag.149



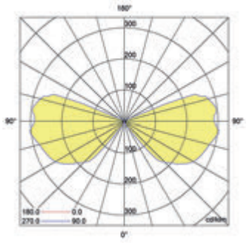
105°	DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
	100 cm	261 cm	93	229
	200 cm	521 cm	23	57
	300 cm	782 cm	10	25
	400 cm	1043 cm	6	14
	500 cm	1303 cm	3	9



LULA 98176-99176_ pag.151

105°

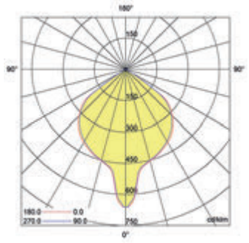
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	261 cm	27	229
200 cm	521 cm	7	57
300 cm	782 cm	3	25
400 cm	1043 cm	2	14
500 cm	1303 cm	1	9



LULA 98194-99194 _ pag.147

84°

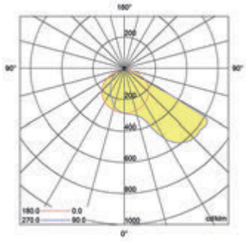
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	180 cm	120	318
200 cm	360 cm	30	80
300 cm	540 cm	13	35
400 cm	720 cm	8	20
500 cm	900 cm	5	13



MASK 98152-99152 _ pag.365

123°

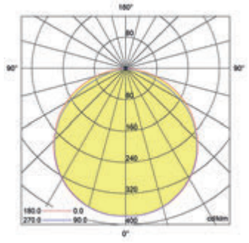
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	368 cm	176	204
200 cm	737 cm	44	51
300 cm	1105 cm	20	23
400 cm	1473 cm	11	13
500 cm	1842 cm	7	8



MASK 98153-99153 _ pag.363

113°

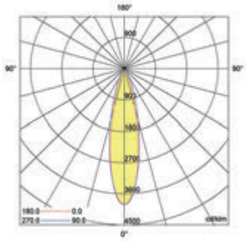
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	302 cm	125	393
200 cm	604 cm	31	98
300 cm	907 cm	14	44
400 cm	1209 cm	8	25
500 cm	1511 cm	5	16



MICRO 98081-99081 _ pag.305

23°

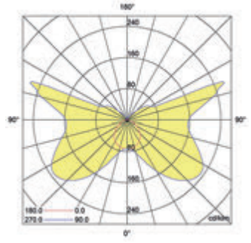
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	41 cm	125	180
200 cm	81 cm	31	45
300 cm	122 cm	14	20
400 cm	163 cm	8	11
500 cm	203 cm	5	7



MOON 98107-99107 _ pag.115

105°

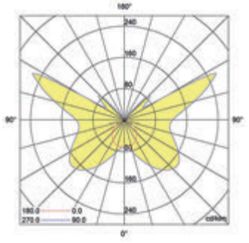
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	261 cm	20	23
200 cm	521 cm	5	6
300 cm	782 cm	2	3
400 cm	1043 cm	1	2
500 cm	1303 cm	1	1



MOON 98108-99108 _ pag.115

108°

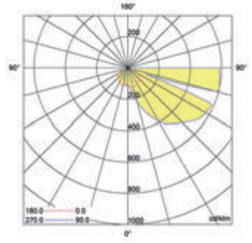
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	275 cm	32	35
200 cm	551 cm	8	9
300 cm	826 cm	4	4
400 cm	1101 cm	2	2
500 cm	1376 cm	1	1



NIKO 98186-99186 _ pag.125

67°

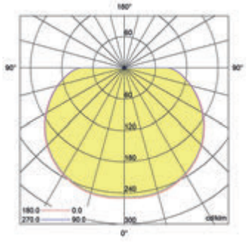
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	132 cm	349	435
200 cm	265 cm	87	109
300 cm	397 cm	39	48
400 cm	530 cm	22	27
500 cm	662 cm	14	17



OMEGA 98777-99777 _ pag.169

156°

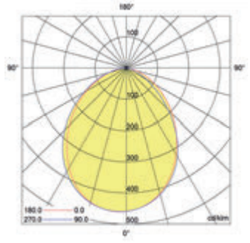
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	941 cm	38	376
200 cm	1882 cm	10	94
300 cm	2823 cm	4	42
400 cm	3764 cm	2	24
500 cm	4705 cm	2	15



OMNIA 98229 - 99229 _ pag.339

91°

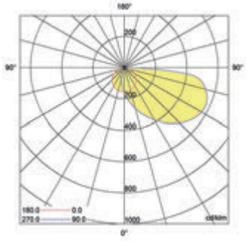
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	204 cm	80	192
200 cm	407 cm	20	48
300 cm	611 cm	9	21
400 cm	814 cm	5	12
500 cm	1018 cm	3	8



OPEN 98201-99201 _ pag.333

91°

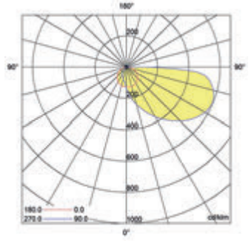
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	204 cm	46	81
200 cm	407 cm	12	20
300 cm	611 cm	5	9
400 cm	814 cm	3	5
500 cm	1018 cm	2	3



OPEN 98202-99202_ pag.335

91°

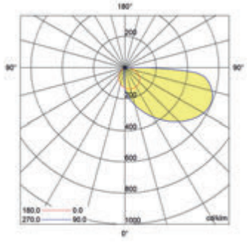
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	204 cm	46	81
200 cm	407 cm	12	20
300 cm	611 cm	5	9
400 cm	814 cm	3	5
500 cm	1018 cm	2	3



OPEN 98212-99212 _ pag.337

91°

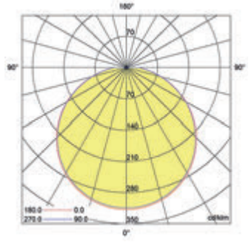
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	204 cm	51	90
200 cm	407 cm	13	23
300 cm	611 cm	6	10
400 cm	814 cm	3	6
500 cm	1018 cm	2	4



ORCHID 98182-99182 _ pag.239

118°

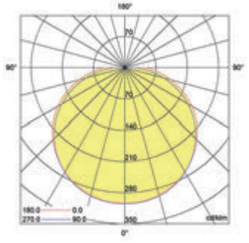
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	333 cm	163	633
200 cm	666 cm	41	158
300 cm	999 cm	18	70
400 cm	1331 cm	10	40
500 cm	1664 cm	7	25



ORION 99103 _ pag.237

124°

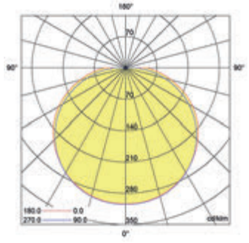
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	376 cm	72	274
200 cm	752 cm	18	69
300 cm	1128 cm	8	30
400 cm	1505 cm	5	17
500 cm	1881 cm	3	11



ORION 99104 _ pag.237

124°

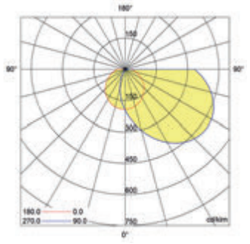
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	376 cm	143	546
200 cm	752 cm	36	137
300 cm	1128 cm	16	61
400 cm	1505 cm	9	34
500 cm	1881 cm	6	22



OVVO 99183_ pag.383

120°

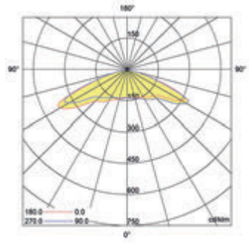
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	346 cm	13	36
200 cm	693 cm	3	9
300 cm	1039 cm	1	4
400 cm	1386 cm	1	2
500 cm	1732 cm	1	1



PADEL 98089-01 - 99089-01_ pag.67

150°

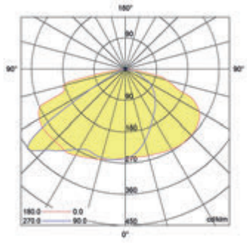
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	746 cm	80	488
200 cm	1493 cm	20	122
300 cm	2239 cm	9	54
400 cm	2986 cm	5	31
500 cm	3732 cm	3	20



PADEL 98089-02 - 99089_02 _ pag.67

80°

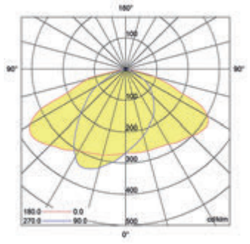
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	168 cm	689	1094
200 cm	336 cm	172	274
300 cm	503 cm	77	122
400 cm	671 cm	43	68
500 cm	839 cm	28	44



PADEL 98089-03 - 99089_03 _ pag.67

60°

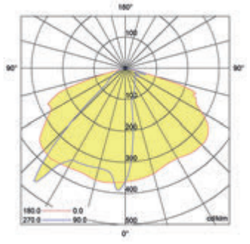
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	115 cm	914	1115
200 cm	231 cm	229	279
300 cm	346 cm	102	124
400 cm	462 cm	57	70
500 cm	577 cm	37	45



PADEL 98089-04 - 99089_04 _ pag.67

57°

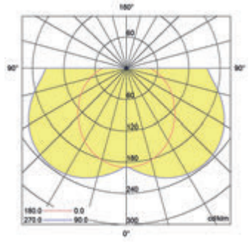
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	109 cm	1095	1618
200 cm	217 cm	229	279
300 cm	326 cm	102	124
400 cm	434 cm	57	70
500 cm	543 cm	37	45



PETIT 98473-99473 _ pag.191

126°

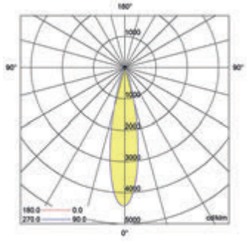
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	393 cm	4	84
200 cm	785 cm	3	21
300 cm	1178 cm	2	9
400 cm	1570 cm	1	5
500 cm	1963 cm	1	3



PIANO 99086 _ pag.79

24°

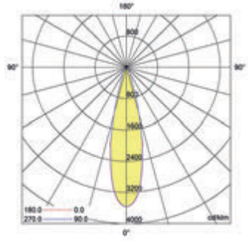
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	43 cm	2034	2807
200 cm	85 cm	509	702
300 cm	128 cm	226	312
400 cm	170 cm	127	175
500 cm	213 cm	81	112



PIANO 99087_ pag.81

24°

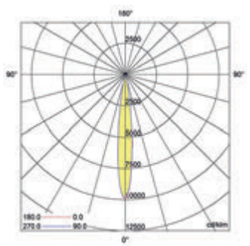
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	43 cm	3260	4741
200 cm	85 cm	815	1185
300 cm	128 cm	362	527
400 cm	170 cm	204	296
500 cm	213 cm	130	190



PIANO 98090-12 - 99090-12 _ pag.79

12°

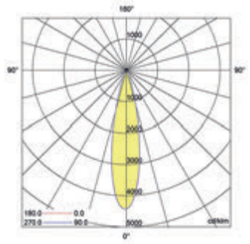
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	21 cm	4595	6391
200 cm	42 cm	1149	1598
300 cm	63 cm	511	710
400 cm	84 cm	287	399
500 cm	105 cm	184	256



PIANO 98090-24 - 99090_24 _ pag.79

24°

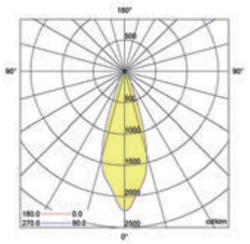
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	43 cm	1427	2785
200 cm	85 cm	357	696
300 cm	128 cm	159	309
400 cm	170 cm	89	174
500 cm	213 cm	57	111



PIANO 98090-36 - 99090-36 _ pag.79

36°

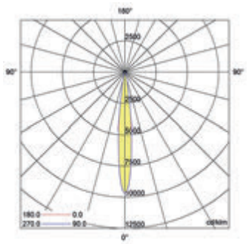
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	65 cm	933	1384
200 cm	130 cm	233	346
300 cm	195 cm	104	154
400 cm	260 cm	58	87
500 cm	325 cm	37	55



PIANO 98091-12 - 99091-12 _ pag.81

12°

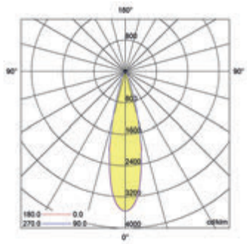
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	21 cm	11547	15832
200 cm	42 cm	2887	3958
300 cm	63 cm	1283	1759
400 cm	84 cm	722	990
500 cm	105 cm	462	633



PIANO 98091-24 - 99091-24 _ pag.81

24°

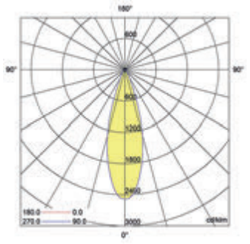
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	43 cm	3940	5775
200 cm	85 cm	985	1444
300 cm	128 cm	438	642
400 cm	170 cm	246	361
500 cm	213 cm	158	231



PIANO 98091-36 - 99091-36 _ pag.81

36°

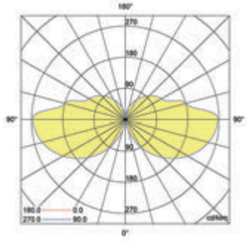
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	65 cm	2837	3978
200 cm	130 cm	709	995
300 cm	195 cm	315	442
400 cm	260 cm	177	249
500 cm	325 cm	113	159



PILLOW 98133-99133 _ pag.157

107°

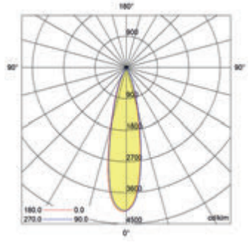
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	270 cm	35	109
200 cm	541 cm	9	27
300 cm	811 cm	4	12
400 cm	1081 cm	2	7
500 cm	1351 cm	1	4



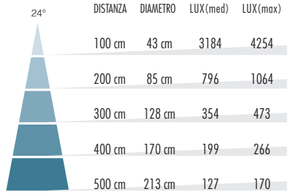
PIPE 98266-15 - 99266 -15 _ pag.85

15°

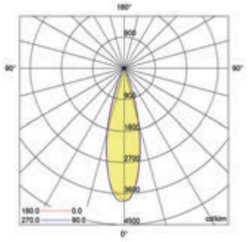
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	26 cm	4660	6529
200 cm	53 cm	1165	1632
300 cm	79 cm	518	725
400 cm	105 cm	291	408
500 cm	132 cm	186	261



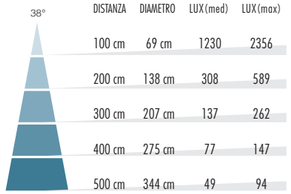
PIPE 98266-24 - 99266-24 _ pag.85



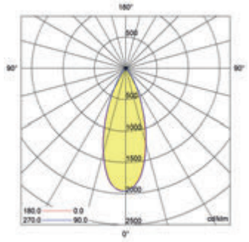
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	43 cm	3184	4254
200 cm	85 cm	796	1064
300 cm	128 cm	354	473
400 cm	170 cm	199	266
500 cm	213 cm	127	170



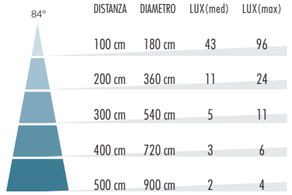
PIPE 98266-38 - 99266-38 _ pag.85



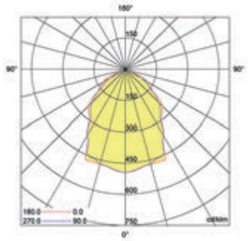
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	69 cm	1230	2356
200 cm	138 cm	308	589
300 cm	207 cm	137	262
400 cm	275 cm	77	147
500 cm	344 cm	49	94



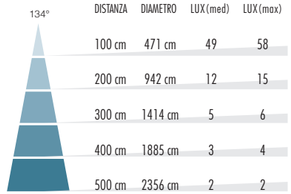
PIXEL 99168 _ pag.379



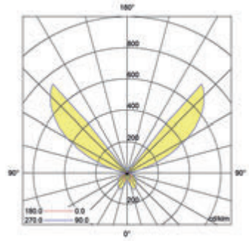
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	180 cm	43	96
200 cm	360 cm	11	24
300 cm	540 cm	5	11
400 cm	720 cm	3	6
500 cm	900 cm	2	4



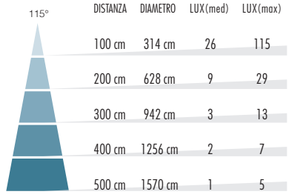
PLAZA 98588-99588_ pag.119



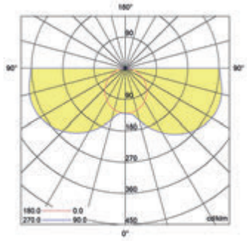
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	471 cm	49	58
200 cm	942 cm	12	15
300 cm	1414 cm	5	6
400 cm	1885 cm	3	4
500 cm	2356 cm	2	2



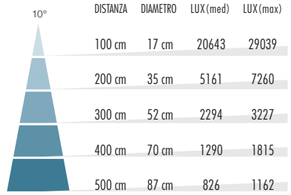
POST 98502-99502 _ pag.195



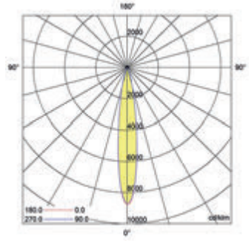
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	314 cm	26	115
200 cm	628 cm	9	29
300 cm	942 cm	3	13
400 cm	1256 cm	2	7
500 cm	1570 cm	1	5



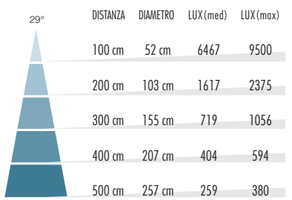
PREMIER 98088-10 - 99088-10 pag.75



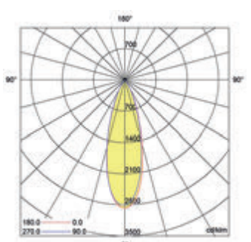
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	17 cm	20643	29039
200 cm	35 cm	5161	7260
300 cm	52 cm	2294	3227
400 cm	70 cm	1290	1815
500 cm	87 cm	826	1162



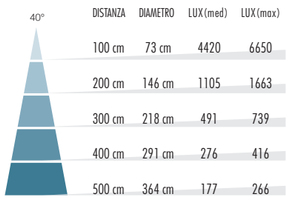
PREMIER 98088-29 - 99088-29_ pag.75



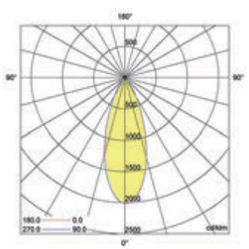
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	52 cm	6467	9500
200 cm	103 cm	1617	2375
300 cm	155 cm	719	1056
400 cm	207 cm	404	594
500 cm	257 cm	259	380



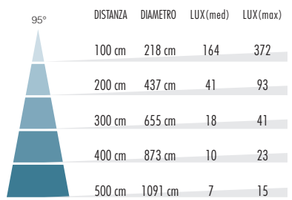
PREMIER 98088-40 - 99088-40_ pag.75



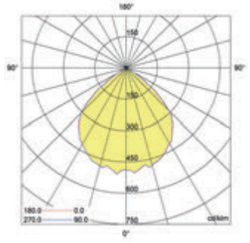
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	73 cm	4420	6650
200 cm	146 cm	1105	1663
300 cm	218 cm	491	739
400 cm	291 cm	276	416
500 cm	364 cm	177	266



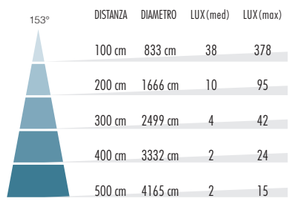
QUADRO 99140 _ pag.103



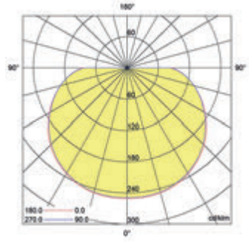
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	218 cm	164	372
200 cm	437 cm	41	93
300 cm	655 cm	18	41
400 cm	873 cm	10	23
500 cm	1091 cm	7	15



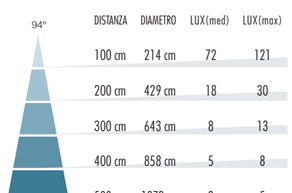
QUASAR 98778-99778 _ pag.173



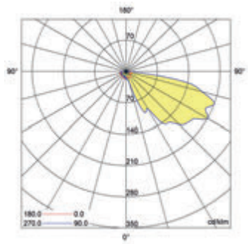
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	833 cm	38	378
200 cm	1666 cm	10	95
300 cm	2499 cm	4	42
400 cm	3332 cm	2	24
500 cm	4165 cm	2	15



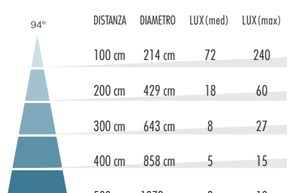
RAMBLA 98240-99240 _ pag.355



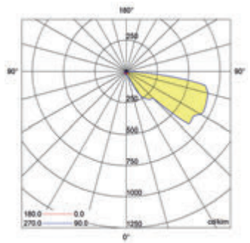
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	214 cm	72	121
200 cm	429 cm	18	30
300 cm	643 cm	8	13
400 cm	858 cm	5	8
500 cm	1072 cm	3	5



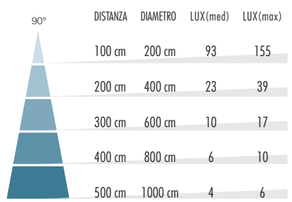
RAMBLA 98241-99241 _ pag.357



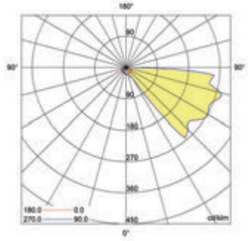
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	214 cm	72	240
200 cm	429 cm	18	60
300 cm	643 cm	8	27
400 cm	858 cm	5	15
500 cm	1072 cm	3	10



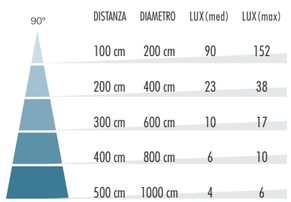
RAMBLA 98242-99242 _ pag.359



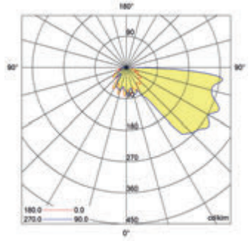
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	200 cm	93	155
200 cm	400 cm	23	39
300 cm	600 cm	10	17
400 cm	800 cm	6	10
500 cm	1000 cm	4	6



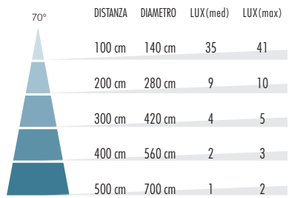
RAMBLA 98243-99243 _ pag.361



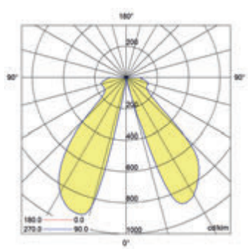
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	200 cm	90	152
200 cm	400 cm	23	38
300 cm	600 cm	10	17
400 cm	800 cm	6	10
500 cm	1000 cm	4	6



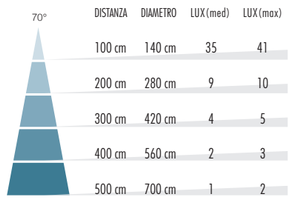
RIVER 98261-99261_ pag.273



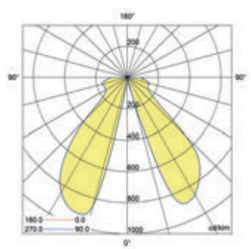
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	140 cm	35	41
200 cm	280 cm	9	10
300 cm	420 cm	4	5
400 cm	560 cm	2	3
500 cm	700 cm	1	2



RIVER 98262-99262_ pag.275



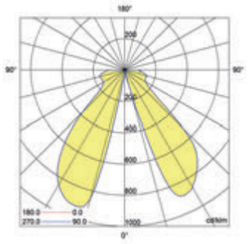
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	140 cm	35	41
200 cm	280 cm	9	10
300 cm	420 cm	4	5
400 cm	560 cm	2	3
500 cm	700 cm	1	2



RIVER 982623-99263_ pag.275

70°

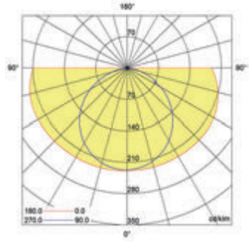
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	140 cm	35	41
200 cm	280 cm	9	10
300 cm	420 cm	4	5
400 cm	560 cm	2	3
500 cm	700 cm	1	2



ROLLO 99246 _ pag.165

92°

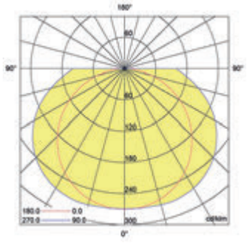
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	207 cm	23	70
200 cm	414 cm	6	18
300 cm	621 cm	3	8
400 cm	828 cm	1	4
500 cm	1036 cm	1	3



SCREEN 98500-99500 _ pag.185

114°

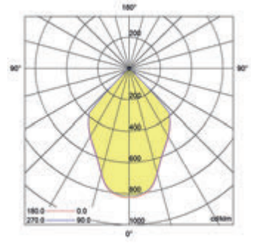
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	308 cm	31	135
200 cm	616 cm	12	34
300 cm	924 cm	5	15
400 cm	1232 cm	3	8
500 cm	1540 cm	2	5



SHOW 98461-99461 _ pag.109

79°

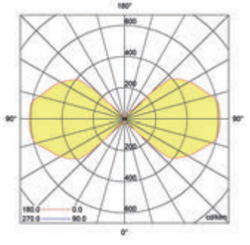
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	165 cm	342	740
200 cm	330 cm	86	185
300 cm	495 cm	38	82
400 cm	659 cm	21	46
500 cm	824 cm	14	30



SHOW 98462-99462_ pag.111

79°

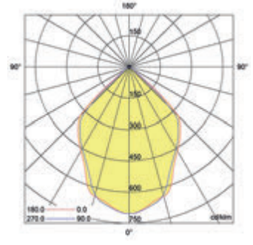
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	165 cm	342	740
200 cm	330 cm	86	185
300 cm	495 cm	38	82
400 cm	659 cm	21	46
500 cm	824 cm	14	30



SHOW 98463-99463 _ pag.109

87°

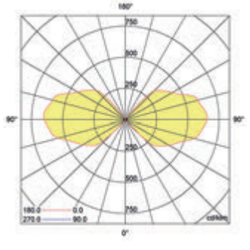
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	190 cm	636	1376
200 cm	380 cm	159	344
300 cm	569 cm	71	153
400 cm	759 cm	40	86
500 cm	949 cm	25	55



SHOW 98464-99464 _ pag.111

87°

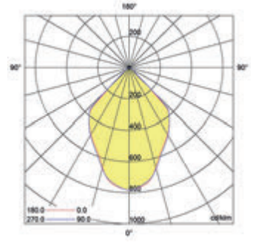
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	190 cm	636	1376
200 cm	380 cm	159	344
300 cm	569 cm	71	153
400 cm	759 cm	40	86
500 cm	949 cm	25	55



SHOW 98467-99467 _ pag.107

81°

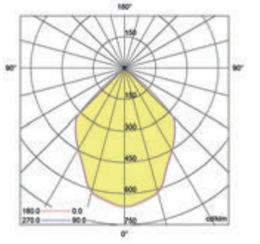
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	171 cm	390	843
200 cm	342 cm	98	211
300 cm	512 cm	43	94
400 cm	683 cm	24	53
500 cm	854 cm	16	34



SHOW 98468-99468 _ pag.107

89°

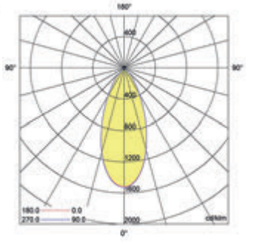
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	197 cm	1130	2565
200 cm	393 cm	283	641
300 cm	590 cm	126	285
400 cm	786 cm	71	160
500 cm	983 cm	45	103



SHOWER 98070-38 - 99070-38_ pag.303

38°

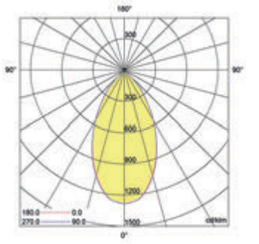
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	69 cm	1293	1981
200 cm	138 cm	323	495
300 cm	207 cm	144	220
400 cm	275 cm	81	124
500 cm	344 cm	52	79



SHOWER 98070-60 - 99070-60_ pag.303

60°

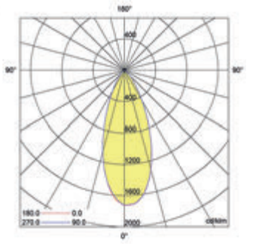
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	115 cm	1160	1892
200 cm	231 cm	290	473
300 cm	346 cm	129	210
400 cm	462 cm	73	118
500 cm	577 cm	46	76



SHOWER 98071-38 - 99071-38_ pag.303

38°

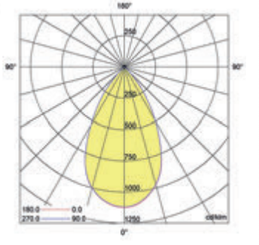
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	69 cm	1949	2969
200 cm	138 cm	487	742
300 cm	207 cm	217	330
400 cm	275 cm	122	186
500 cm	344 cm	78	119



SHOWER 98071-60 - 99071-60_ pag.303

60°

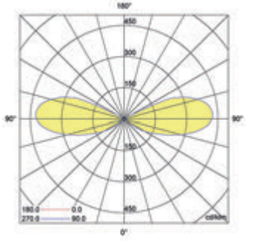
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	115 cm	1742	2806
200 cm	231 cm	436	702
300 cm	346 cm	194	312
400 cm	462 cm	109	175
500 cm	577 cm	70	112



SINO 99195_ pag.163

46°

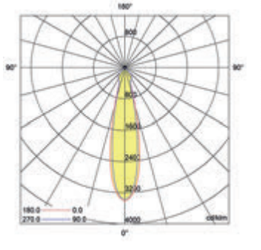
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	85 cm	225	355
200 cm	170 cm	56	89
300 cm	255 cm	25	39
400 cm	340 cm	14	22
500 cm	424 cm	9	14



SINO 99196 _ pag.161

21°

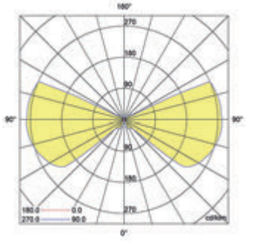
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	37 cm	737	1023
200 cm	74 cm	184	256
300 cm	111 cm	82	114
400 cm	148 cm	46	64
500 cm	185 cm	29	41



SIRIO 98149-99149 _ pag.141

79°

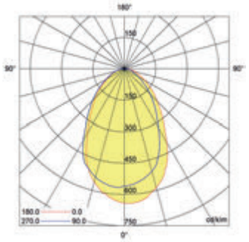
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	165 cm	150	249
200 cm	330 cm	38	62
300 cm	495 cm	17	28
400 cm	659 cm	9	16
500 cm	824 cm	6	10



SLIM 98774-99774_ pag.371

90°

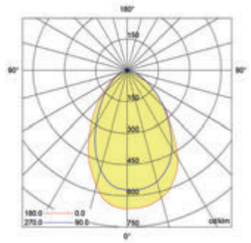
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	200 cm	175	315
200 cm	400 cm	44	79
300 cm	600 cm	19	35
400 cm	800 cm	11	20
500 cm	1000 cm	7	13



SLIM 98775-99775_ pag.371

90°

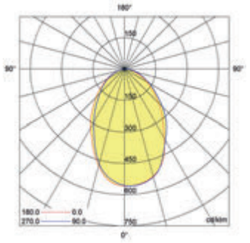
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	200 cm	440	784
200 cm	400 cm	110	196
300 cm	600 cm	49	87
400 cm	800 cm	28	49
500 cm	1000 cm	18	31



SLIM 98776-99776_ pag.371

90°

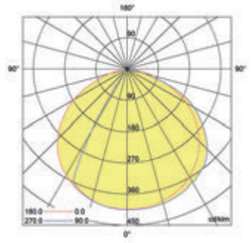
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	200 cm	513	924
200 cm	400 cm	128	231
300 cm	600 cm	57	103
400 cm	800 cm	32	58
500 cm	1000 cm	21	37



SOLARE 99169_ pag.381

118°

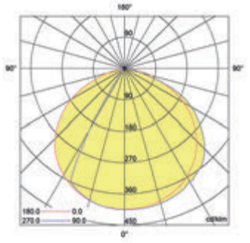
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	333 cm	35	81
200 cm	666 cm	9	20
300 cm	999 cm	4	9
400 cm	1331 cm	2	5
500 cm	1664 cm	1	3



SOLARE 99170 _ pag.381

118°

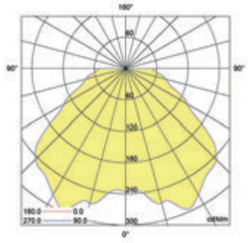
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	333 cm	35	81
200 cm	666 cm	9	20
300 cm	999 cm	4	9
400 cm	1331 cm	2	5
500 cm	1664 cm	1	3



SORIANO 98253-99253 _ pag.257

111°

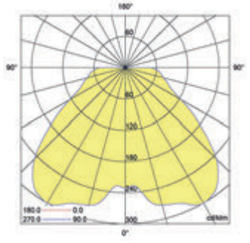
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	291 cm	158	689
200 cm	582 cm	40	172
300 cm	873 cm	10	43
400 cm	1164 cm	3	11
500 cm	1455 cm	1	3



SORIANO 98254-99254 _ pag.259

111°

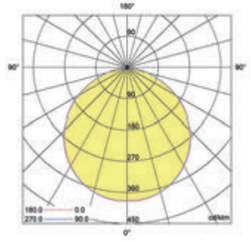
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	291 cm	331	1177
200 cm	582 cm	83	294
300 cm	873 cm	37	131
400 cm	1164 cm	21	74
500 cm	1455 cm	13	47



SPINA 98190-99190_ pag.351

111°

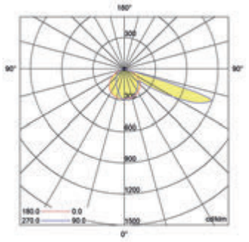
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	291 cm	25	79
200 cm	582 cm	6	20
300 cm	873 cm	3	9
400 cm	1164 cm	2	5
500 cm	1455 cm	1	3



SPINA 98191-99191 _ pag.347

71°

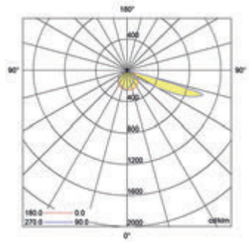
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	143 cm	67	101
200 cm	285 cm	17	25
300 cm	428 cm	7	11
400 cm	571 cm	4	6
500 cm	713 cm	3	4



SPINA 98192-99192_ pag.349

71°

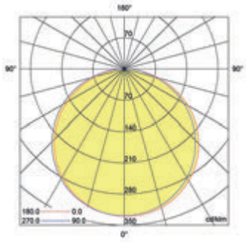
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	143 cm	67	101
200 cm	285 cm	17	25
300 cm	428 cm	7	11
400 cm	571 cm	4	6
500 cm	713 cm	3	4



SPINA 98193-99193 _ pag.353

116°

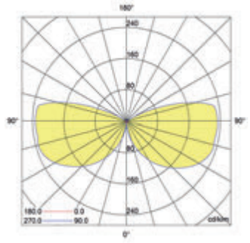
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	320 cm	20	68
200 cm	640 cm	5	17
300 cm	960 cm	2	8
400 cm	1280 cm	1	4
500 cm	1600 cm	1	3



STONE 99230_ pag.139

97°

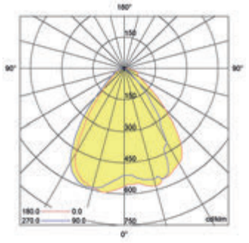
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	226 cm	132	297
200 cm	452 cm	33	74
300 cm	678 cm	15	33
400 cm	904 cm	8	19
500 cm	1130 cm	5	12



STREET 99167 _ pag.375

89°

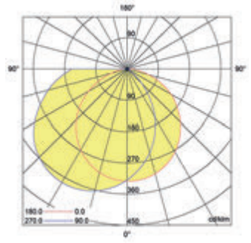
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	197 cm	109	169
200 cm	393 cm	27	42
300 cm	590 cm	12	19
400 cm	786 cm	7	11
500 cm	983 cm	4	7



SUNNY 99128 _ pag.377

114°

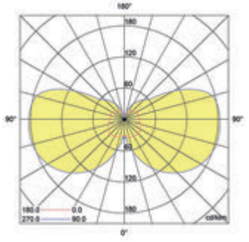
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	308 cm	15	43
200 cm	616 cm	4	11
300 cm	924 cm	2	5
400 cm	1232 cm	1	3
500 cm	1540 cm	1	2



TANGO 98174-99174 _ pag.155

125°

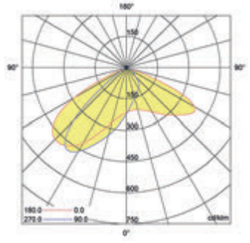
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	384 cm	27	110
200 cm	768 cm	7	28
300 cm	1153 cm	3	12
400 cm	1537 cm	2	7
500 cm	1921 cm	1	4



TENNIS 98207-99207_ pag.83

135°

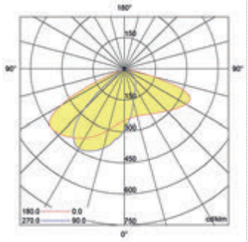
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	476 cm	943	1080
200 cm	952 cm	236	270
300 cm	1427 cm	105	120
400 cm	1903 cm	59	68
500 cm	2379 cm	38	43



TENNIS 98208-99208 _ pag.83

135°

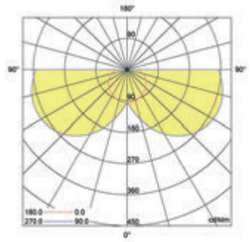
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	702 cm	1882	2498
200 cm	1404 cm	471	625
300 cm	2106 cm	209	278
400 cm	2808 cm	118	156
500 cm	3511 cm	75	100



TIBET 98475-99475_ pag.193

148°

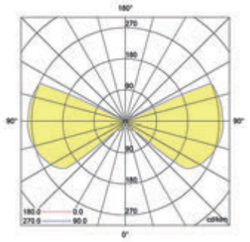
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	697 cm	9	35
200 cm	1395 cm	5	18
300 cm	2092 cm	2	5
400 cm	2790 cm	1	3
500 cm	3487 cm	1	2



TOWER 98148-99148_ pag.145

79°

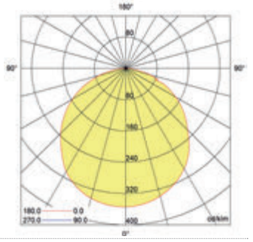
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	165 cm	150	249
200 cm	330 cm	38	62
300 cm	495 cm	17	28
400 cm	659 cm	9	16
500 cm	824 cm	6	10



TRATTO 98092-98093-98094-98095-98096-98097_ pag.405
TRATTO 99092-99093-99094-99095-99096-99097_ pag.405

111°

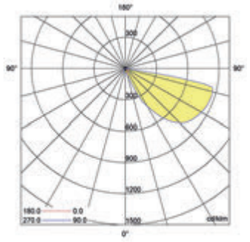
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	291 cm	47	154
200 cm	582 cm	12	39
300 cm	873 cm	5	17
400 cm	1164 cm	3	10
500 cm	1455 cm	2	6



TREND 99120 _ pag.345

92°

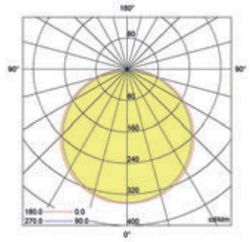
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	207 cm	117	181
200 cm	414 cm	29	45
300 cm	621 cm	13	20
400 cm	828 cm	7	11
500 cm	1036 cm	5	7



TREND 99121_ pag.345

116°

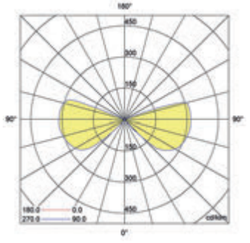
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	320 cm	49	171
200 cm	640 cm	12	43
300 cm	960 cm	5	19
400 cm	1280 cm	3	11
500 cm	1600 cm	2	7



TRUMP 98135-99135 _ pag.159

71°

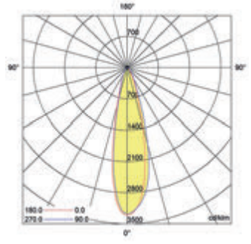
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	143 cm	129	227
200 cm	285 cm	32	57
300 cm	428 cm	14	25
400 cm	571 cm	8	14
500 cm	713 cm	5	9



TUBE 99579_ pag.87

26°

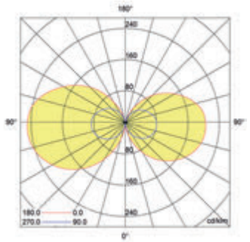
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	46 cm	2102	2937
200 cm	92 cm	526	734
300 cm	139 cm	234	326
400 cm	185 cm	131	184
500 cm	231 cm	84	117



TWIGA 98259-99259_ pag.261

170°

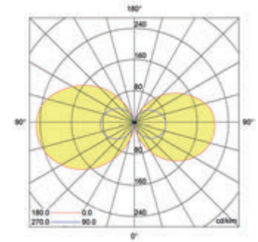
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	1900 cm	191	376
200 cm	3800 cm	48	94
300 cm	5700 cm	21	42
400 cm	7600 cm	12	24
500 cm	9500 cm	8	24



TWIGA 98260-99260_ pag.261

170°

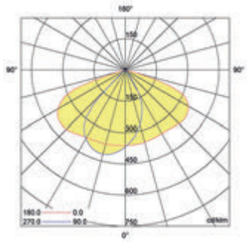
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	1900 cm	191	376
200 cm	3800 cm	48	94
300 cm	5700 cm	21	42
400 cm	7600 cm	12	24
500 cm	9500 cm	8	24



UNIT 98178-99178_ pag.325

143°

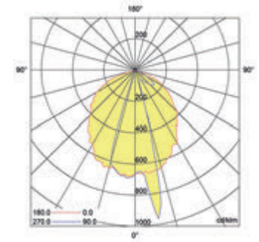
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	598 cm	234	333
200 cm	1195 cm	59	83
300 cm	1793 cm	26	37
400 cm	2391 cm	15	21
500 cm	2989 cm	9	13



UPPER 98109-99109_ pag.321

95°

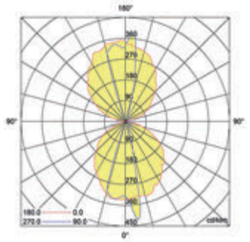
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	218 cm	49	67
200 cm	437 cm	12	17
300 cm	655 cm	5	7
400 cm	873 cm	3	4
500 cm	1091 cm	2	3



UPPER 98110-99110_ pag.321

95°

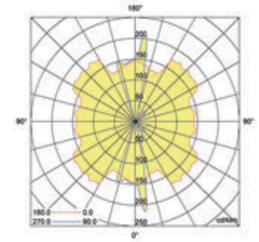
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	218 cm	49	67
200 cm	437 cm	12	17
300 cm	655 cm	5	7
400 cm	873 cm	3	4
500 cm	1091 cm	2	3



UPPER 98111-99111 _ pag.321

95°

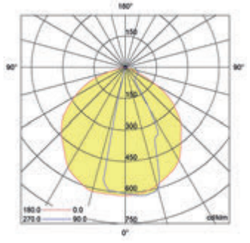
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	218 cm	49	67
200 cm	437 cm	12	17
300 cm	655 cm	5	7
400 cm	873 cm	3	4
500 cm	1091 cm	2	3



UPPER 98209-99209 _ pag.319

101°

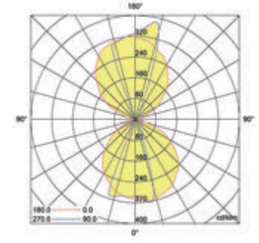
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	243 cm	34	46
200 cm	485 cm	9	12
300 cm	728 cm	4	5
400 cm	970 cm	2	3
500 cm	1213 cm	1	2



UPPER 98210-99210_ pag.319

101°

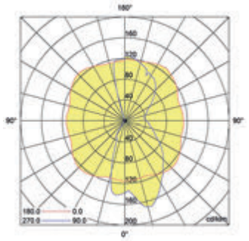
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	243 cm	34	46
200 cm	485 cm	9	12
300 cm	728 cm	4	5
400 cm	970 cm	2	3
500 cm	1213 cm	1	2



UPPER 98211-99211 _ pag.319

101°

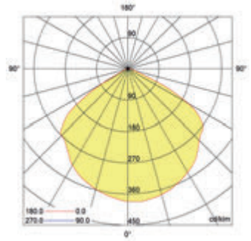
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	243 cm	34	46
200 cm	485 cm	9	12
300 cm	728 cm	4	5
400 cm	970 cm	2	3
500 cm	1213 cm	1	2



URBAN 99124 _pag.385

114°

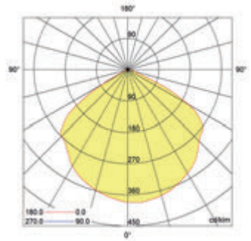
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	300 cm	40	93
200 cm	600 cm	10	23
300 cm	920 cm	4	10
400 cm	1230 cm	3	6
500 cm	1540 cm	2	4



URBAN 99125 _pag.385

114°

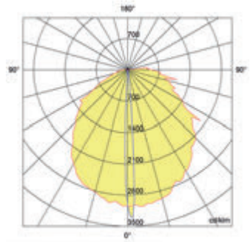
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	300 cm	40	93
200 cm	600 cm	10	23
300 cm	920 cm	4	10
400 cm	1230 cm	3	6
500 cm	1540 cm	2	4



VENTANA 98250-99250 _ pag.323

11°

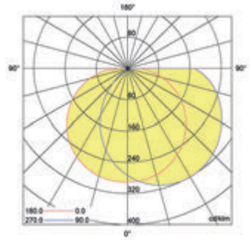
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	19 cm	675	941
200 cm	260 cm	169	235
300 cm	390 cm	75	105
400 cm	520 cm	42	59
500 cm	649 cm	27	38



VIRGOLA 99198 _ pag.277

118°

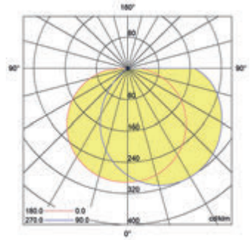
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	333 cm	82	298
200 cm	666 cm	21	75
300 cm	999 cm	9	33
400 cm	1331 cm	5	19
500 cm	1664 cm	3	12



VIRGOLA 99199 _ pag.279

118°

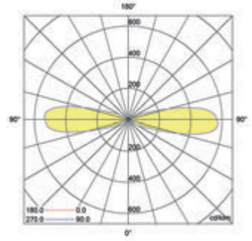
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	333 cm	82	298
200 cm	666 cm	21	75
300 cm	999 cm	9	33
400 cm	1331 cm	5	19
500 cm	1664 cm	3	12



VISION 99123_ pag.153

31°

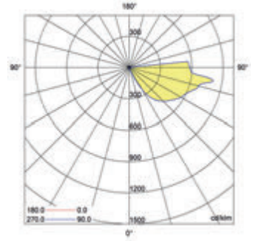
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	55 cm	540	733
200 cm	111 cm	135	183
300 cm	166 cm	60	81
400 cm	222 cm	34	46
500 cm	277 cm	22	29



WAY 99247_ pag.341

91°

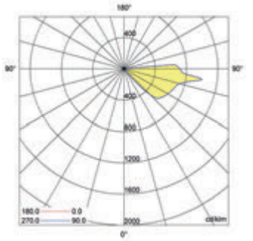
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	204 cm	40	71
200 cm	407 cm	10	18
300 cm	611 cm	4	8
400 cm	814 cm	3	4
500 cm	1018 cm	2	3



WAY 99248_ pag.341

91°

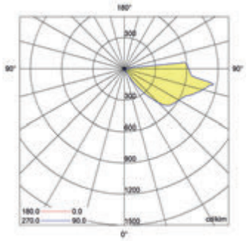
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	204 cm	80	142
200 cm	407 cm	20	36
300 cm	611 cm	9	16
400 cm	814 cm	5	9
500 cm	1018 cm	3	6



WAY 99249_ pag.341

91°

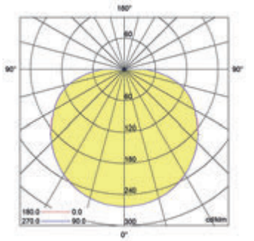
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	204 cm	103	182
200 cm	407 cm	26	46
300 cm	611 cm	11	20
400 cm	814 cm	6	11
500 cm	1018 cm	4	7



YUKON 97782 _ pag.427

137°

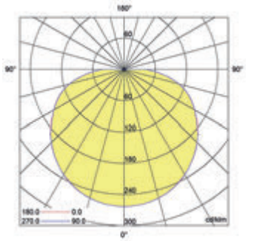
DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	508 cm	24	185
200 cm	1015 cm	6	46
300 cm	1523 cm	3	21
400 cm	2031 cm	2	12
500 cm	2539 cm	1	7



YUKON 97783 _ pag.429

137°

DISTANZA	DIAMETRO	LUX(med)	LUX(max)
100 cm	508 cm	24	185
200 cm	1015 cm	6	46
300 cm	1523 cm	3	21
400 cm	2031 cm	2	12
500 cm	2539 cm	1	7



INDICE ALFANUMERICO

ARTICOLO	COLORE	EAN	PAG.
45/02	bianco	8020588568916	231
45/06	nero	8020588568923	231
46/02	bianco	8020588658723	231
46/06	nero	8020588658730	231
47/02	bianco	8020588873652	233
47/06	nero	8020588873669	233
48/02	bianco	8020588367212	233
48/06	nero	8020588367229	233
100/11	ruggine	8020588815003	445
137/14	grigio rame	8020588898006	533
138/14	grigio rame	8020588899003	531
158/02	bianco	8020588596339	435
158/36	corten	8020588754128	435
159/02	bianco	8020588885471	437
159/36	corten	8020588754159	437
160/02	bianco	8020588359811	451
160/06	nero	8020588912009	451
170/09	acciaio	8020588119637	167
170/16	grafite	8020588992223	167
173/02	bianco	8020588569326	211
173/16	grafite	8020588326967	211
173/27	caffè	8020588158964	211
174/02	bianco	8020588223549	207
174/16	grafite	8020588669934	207
174/27	caffè	8020588225543	207
175/02	bianco	8020588446634	209
175/16	grafite	8020588999666	209
175/27	caffè	8020588896637	209
177/02	bianco	8020588777851	417
177/06	nero	8020588196638	417
178/02	bianco	8020588526633	419
178/06	nero	8020588262623	419
193/14	grigio rame	8020588805004	529
194/14	grigio rame	8020588806001	529
195/14	grigio rame	8020588807008	531
196/14	grigio rame	8020588808005	533
197/14	grigio rame	8020588809002	533
198/14	grigio rame	8020588810008	535
199/14	grigio rame	8020588811005	535
200/02	bianco	8020588200021	391
200/04	muschio	8020588400025	391
200/06	nero	8020588600029	391
200/16	grafite	8020588610028	391
200/36	corten	8020588630026	391
200/39	tortora	8020588930027	391
200/41	salvia	8020588410024	391
201/02	bianco	8020588892301	451
201/06	nero	8020588493065	451
202/06	nero	8020588500060	465
212/16	grafite	8020588741005	509
213/16	grafite	8020588742002	509
214/02	bianco	8020588022142	369
214/06	nero	8020588652066	369
215/02	bianco	8020588025129	367
215/06	nero	8020588653063	367
220/06	nero	8020588510069	99
223/06	nero	8020588913006	451
226/06	nero	8020588658068	315
227/09	acciaio	8020588850004	315
230/02	bianco	8020588564000	403
230/06	nero	8020588089275	403
253/02	bianco	8020588231117	255
253/04	muschio	8020588385001	255
253/16	grafite	8020588380020	255
253/36	corten	8020588193002	255
253/39	tortora	8020588232336	255
253/41	salvia	8020588059735	255
273/06	nero	8020588413667	393
277/06	nero	8020588415661	395
292/06	nero	8020588419669	401
293/06	nero	8020588420665	401
294/06	nero	8020588421662	401
295/06	nero	8020588422669	401
296/06	nero	8020588450006	399
300/06	nero	8020588291067	463
318/06	nero	8020588304064	453
318/37	bianco argento	8020588189029	453
319/06	nero	8020588305061	477
320/06	nero	8020588306068	481
321/06	nero	8020588307065	485
332/06	nero	8020588310065	487
340/06	nero	8020588308062	487
341/06	nero	8020588309069	487
342/06	nero	8020588312069	493
347/06	nero	8020588324062	517
347/11	ruggine	8020588874123	517
350/06	nero	8020588328060	519
350/11	ruggine	8020588863219	519
360/06	nero	8020588557064	397
361/06	nero	8020588589003	397
362/06	nero	8020588596001	397
377/72	alluminio	8020588215476	245
379/72	alluminio	8020588214424	245
380/02	bianco	8020588213915	249
381/72	alluminio	8020588213489	249
382/02	bianco	8020588213762	247
383/72	alluminio	8020588212673	247
396/06	nero	8020588311062	491
400/06	nero	8020588300066	467
401/06	nero	8020588313066	483
402/06	nero	8020588895562	401
403/06	nero	8020588144554	401
406/06	nero	8020588426667	401
407/06	nero	8020588427664	401
409/06	nero	8020588437663	401
410/06	nero	8020588438660	401
411/06	nero	8020588439667	401
430/06	nero	8020588392665	545
447/06	nero	8020588812002	537
448/06	nero	8020588830006	539
449/06	nero	8020588903007	541
450/06	nero	8020588325878	543
473/02	bianco	8020588210044	211
473/16	grafite	8020588235061	211
473/36	corten	8020588214417	211
473/72	alluminio	8020588014451	211
474/02	bianco	8020588000058	213
474/16	grafite	8020588235016	213

INDICE ALFANUMERICO

ARTICOLO	COLORE	EAN	PAG.
474/36	corten	8020588214400	213
474/72	alluminio	8020588014468	213
492/16	grafite	8020588866180	215
513/06	nero	8020588198588	549
557/16	grafite	8020588921650	299
557/72	alluminio	8020588258008	299
558/16	grafite	8020588484889	297
558/72	alluminio	8020588666117	297
559/16	grafite	8020588182006	299
559/72	alluminio	8020588666223	299
560/16	grafite	8020588666339	301
561/16	grafite	8020588666445	301
581/06	nero	8020588987656	479
590/27	caffè	8020588847417	441
590/37	bianco argento	8020588368745	441
591/27	caffè	8020588258770	443
591/37	bianco argento	8020588125881	443
592/02	bianco	8020588367540	413
592/36	corten	8020588215452	413
593/02	bianco	8020588251139	415
593/36	corten	8020588559631	415
594/02	bianco	8020588917899	439
594/06	nero	8020588573651	439
595/02	bianco	8020588596315	439
595/06	nero	8020588230141	439
597/02	bianco	8020588557415	447
597/06	nero	8020588877414	447
598/02	bianco	8020588831478	449
598/06	nero	8020588814792	449
601/06	nero	8020588115875	457
601/37	bianco argento	8020588258855	457
639/02	bianco	8020588300004	251
640/02	bianco	8020588864100	251
641/02	bianco	8020588560002	251
642/02	bianco	8020588896200	251
700/02	bianco	8020588951008	223
700/06	nero	8020588952005	223
701/02	bianco	8020588953002	223
701/06	nero	8020588954009	223
702/02	bianco	8020588955006	225
702/06	nero	8020588956003	225
703/02	bianco	8020588957000	225
703/06	nero	8020588958007	225
774/12	nero argento	8020588230080	551
775/11	ruggine	8020588231025	555
776/11	ruggine	8020588231087	553
780/02	bianco	8020588215063	227
780/06	nero	8020588215032	227
781/02	bianco	8020588215018	227
781/06	nero	8020588215087	227
782/02	bianco	8020588216022	229
782/06	nero	8020588216060	229
783/02	bianco	8020588216039	229
783/06	nero	8020588216015	229
787/02	bianco	8020588216084	221
787/06	nero	8020588217029	221
788/02	bianco	8020588217067	221
788/06	nero	8020588217036	221
789/02	bianco	8020588217012	219
789/06	nero	8020588217081	219
790/02	bianco	8020588218026	219
790/06	nero	8020588218064	219
798/06	nero	8020588911002	461
798/37	bianco argento	8020588189067	461
822/16	grafite	8020588612282	295
823/16	grafite	8020588613289	295
824/06	nero	8020588942006	293
825/06	nero	8020588943003	293
826/02	bianco	8020588054457	291
826/04	muschio	8020588078897	291
826/16	grafite	8020588158001	291
826/36	corten	8020588090905	291
826/39	tortora	8020588308888	291
827/02	bianco	8020588360961	291
827/04	muschio	8020588633645	291
827/16	grafite	8020588158865	291
827/36	corten	8020588362606	291
827/39	tortora	8020588892103	291
828/09	acciaio	8020588946004	313
833/16	grafite	8020588179037	217
849/16	grafite	8020588240010	287
850/16	grafite	8020588240027	287
852/11	ruggine	8020588112584	471
852/26	bianco oro	8020588622588	471
853/06	nero	8020588121326	475
854/11	ruggine	8020588545467	475
855/16	grafite	8020588221187	495
856/16	grafite	8020588221194	495
857/16	grafite	8020588222184	497
858/16	grafite	8020588222191	499
859/16	grafite	8020588223181	497
860/16	grafite	8020588223198	501
861/16	grafite	8020588224188	503
862/16	grafite	8020588224195	505
872/06	nero	8020588227035	483
884/16	grafite	8020588245039	507
885/16	grafite	8020588245015	511
886/16	grafite	8020588246029	513
887/16	grafite	8020588246067	515
888/02	bianco	8020588321481	547
888/16	grafite	8020588238017	547
895/06	nero	8020588837524	523
895/11	ruggine	8020588244018	523
896/06	nero	8020588862472	525
896/11	ruggine	8020588245022	525
897/06	nero	8020588849855	527
897/11	ruggine	8020588245060	527
928/16	grafite	8020588521003	433
929/16	grafite	8020588522000	433
938/06	nero	8020588560064	521
938/11	ruggine	8020588846328	521
940/11	ruggine	8020588055409	469
940/26	bianco oro	8020588105005	469
941/11	ruggine	8020588593017	469
941/26	bianco oro	8020588058288	469
942/11	ruggine	8020588365102	471
942/26	bianco oro	8020588500589	471
943/11	ruggine	8020588125003	473
943/26	bianco oro	8020588565625	473
947/06	nero	8020588574061	463
948/06	nero	8020588575068	465
949/06	nero	8020588576065	467
952/06	nero	8020588579066	453
952/37	bianco argento	8020588558740	453

INDICE ALFANUMERICO

ARTICOLO	COLORE	EAN	PAG.
953/06	nero	8020588580062	455
953/37	bianco argento	8020588596636	455
954/06	nero	8020588581069	459
954/37	bianco argento	8020588189036	459
955/06	nero	8020588582066	457
955/37	bianco argento	8020588189012	457
983/06	nero	8020588683060	477
984/06	nero	8020588684067	481
985/06	nero	8020588685064	489
986/06	nero	8020588686061	493
987/06	nero	8020588687068	491
988/06	nero	8020588688065	455
988/37	bianco argento	8020588189081	455
990/06	nero	8020588965951	485
991/06	nero	8020588965968	489
992/06	nero	8020588790065	479
994/16	grafite	8020588792007	431
2201/06	nero	8020588559068	99
97782/02	bianco	8020588089336	427
97782/16	grafite	8020588230042	427
97782/24	bianco verde	8020588025587	427
97783/02	bianco	8020588012129	429
97783/16	grafite	8020588333330	429
97783/24	bianco verde	8020588352454	429
97900/02	bianco	8020588123511	387
97900/07	azzurro	8020588109911	387
97900/08	arancio	8020588113512	387
97900/16	grafite	8020588348709	387
97900/36	corten	8020588392801	387
97900/41	salvia	8020588100017	387
97901/01	giallo	8020588699504	389
97901/02	bianco	8020588359880	389
97901/03	rosso	8020588970313	389
97901/04	verde	8020588630002	389
97901/06	nero	8020588654220	389
97901/07	azzurro	8020588790072	389
98070-38/02	bianco	8020588651564	303
99070-38/02	bianco	8020588620003	303
98070-60/02	bianco	8020588359002	303
99070-60/02	bianco	8020588543807	303
98071-38/02	bianco	8020588656507	303
99071-38/02	bianco	8020588848407	303
98071-60/02	bianco	8020588755507	303
99071-60/02	bianco	8020588254550	303
98075/09	acciaio	8020588908576	311
99075/09	acciaio	8020588909573	311
98081/09	acciaio	8020588226687	305
99081/09	acciaio	8020588847127	305
98082/09	acciaio	8020588544781	307
99082/09	acciaio	8020588372339	307
98083/09	acciaio	8020588226694	307
99083/09	acciaio	8020588124785	307
98084/09	acciaio	8020588998850	307
99084/09	acciaio	8020588963414	307
98085/09	acciaio	8020588908583	309
99085/09	acciaio	8020588817380	309
99086/06	nero	8020588156328	79
99087/06	nero	8020588114557	81
98088-10/16	grafite	8020588365096	75
99088-10/16	grafite	8020588545481	75
98088-29/16	grafite	8020588065989	75
99088-29/16	grafite	8020588800665	75
98088-40/16	grafite	8020588006890	75
99088-40/16	grafite	8020588509889	75
98089-01/16	grafite	8020588325885	67
99089-01/16	grafite	8020588821608	67
98089-02/16	grafite	8020588620027	67
99089-02/16	grafite	8020588368004	67
98089-03/16	grafite	8020588537806	67
99089-03/16	grafite	8020588999697	67
98089-04/16	grafite	8020588980220	67
99089-04/16	grafite	8020588600142	67
98090-12/06	nero	8020588218859	79
99090-12/06	nero	8020588124556	79
98090-24/06	nero	8020588421211	79
99090-24/06	nero	8020588285004	79
98090-36/06	nero	8020588190001	79
99090-36/06	nero	8020588055553	79
98091-12/06	nero	8020588750045	81
99091-12/06	nero	8020588042478	81
98091-24/06	nero	8020588085826	81
99091-24/06	nero	8020588000577	81
98091-36/06	nero	8020588096341	81
99091-36/06	nero	8020588004896	81
98092/02	bianco	8020588809224	405
99092/02	bianco	8020588992001	405
98093/02	bianco	8020588820397	405
99093/02	bianco	8020588902031	405
98094/02	bianco	8020588820496	405
99094/02	bianco	8020588920493	405
98095/02	bianco	8020588820595	405
99095/02	bianco	8020588920592	405
99100/02	bianco	8020588200175	235
99100/16	grafite	8020588200168	235
99101/02	bianco	8020588200199	235
99101/16	grafite	8020588200182	235
99102/02	bianco	8020588200274	235
99102/16	grafite	8020588200205	235
99103/02	bianco	8020588200861	237
99103/16	grafite	8020588200298	237
99104/02	bianco	8020588200243	237
99104/16	grafite	8020588198526	237
98107/02	bianco	8020588665448	115
99107/02	bianco	8020588200847	115
98107/27	caffè	8020588335556	115
99107/27	caffè	8020588200250	115
98108/02	bianco	8020588221149	115
99108/02	bianco	8020588200748	115
98108/27	caffè	8020588224447	115
99108/27	caffè	8020588200267	115
98109/16	grafite	8020588987021	321
99109/16	grafite	8020588198489	321
98110/16	grafite	8020588005572	321
99110/16	grafite	8020588200281	321
98111/16	grafite	8020588024634	321
99111/16	grafite	8020588200724	321
99119/72	alluminio	8020588754692	343
99120/72	alluminio	8020588785962	345
99121/72	alluminio	8020588759314	345
99123/02	bianco	8020588169854	153
99123/16	grafite	8020588256639	153
99124/06	nero	8020588654008	385
99125/06	nero	8020588987014	385
99128/16	grafite	8020588233586	377

INDICE ALFANUMERICO

ARTICOLO	COLORE	EAN	PAG.
98133/02	bianco	8020588005893	157
99133/02	bianco	8020588637582	157
98133/16	grafite	8020588684715	157
99133/16	grafite	8020588463297	157
98135/02	bianco	8020588526954	159
99135/02	bianco	8020588013690	159
98135/16	grafite	8020588866982	159
99135/16	grafite	8020588095368	159
99140/02	bianco	8020588140020	103
99140/16	grafite	8020588140167	103
98144/02	bianco	8020588312656	197
99144/02	bianco	8020588999109	197
98144/16	grafite	8020588501005	197
99144/16	grafite	8020588999192	197
98144/27	caffè	8020588055607	197
99144/27	caffè	8020588956638	197
98145/02	bianco	8020588000454	201
99145/02	bianco	8020588999369	201
98145/16	grafite	8020588004834	201
99145/16	grafite	8020588999659	201
98145/27	caffè	8020588445507	201
99145/27	caffè	8020588555633	201
98148/02	bianco	8020588665417	145
99148/02	bianco	8020588836923	145
98148/16	grafite	8020588569852	145
99148/16	grafite	8020588886317	145
98148/26	bianco oro	8020588201110	145
98148/42	nero oro	8020588525896	145
98149/02	bianco	8020588125577	141
99149/02	bianco	8020588651243	141
98149/16	grafite	8020588355967	141
99149/16	grafite	8020588935473	141
98149/26	bianco oro	8020588228889	141
98149/27	caffè	8020588969850	141
99149/27	caffè	8020588125867	141
98149/42	nero oro	8020588323331	141
98152/02	bianco	8020588601477	365
99152/02	bianco	8020588757570	365
98152/16	grafite	8020588825668	365
99152/16	grafite	8020588848483	365
98153/02	bianco	8020588600050	363
99153/02	bianco	8020588987007	363
98153/16	grafite	8020588628887	363
99153/16	grafite	8020588025938	363
98154/02	bianco	8020588999000	329
99154/02	bianco	8020588008887	329
98154/16	grafite	8020588995002	329
99154/16	grafite	8020588005886	329
98154/27	caffè	8020588059308	329
99154/27	caffè	8020588210006	329
98155/02	bianco	8020588223334	329
99155/02	bianco	8020588193705	329
98155/16	grafite	8020588565656	329
99155/16	grafite	8020588089633	329
98155/27	caffè	8020588222214	329
99155/27	caffè	8020588459009	329
98156/02	bianco	8020588216633	331
99156/02	bianco	8020588789540	331
98156/16	grafite	8020588556562	331
99156/16	grafite	8020588562082	331
98156/27	caffè	8020588996634	331
99156/27	caffè	8020588600258	331
98157/02	bianco	8020588888298	331
99157/02	bianco	8020588892783	331
98157/16	grafite	8020588562006	331
99157/16	grafite	8020588821066	331
98157/27	caffè	8020588554124	331
99157/27	caffè	8020588569807	331
98158/02	bianco	8020588117824	327
99158/02	bianco	8020588145643	327
98158/16	grafite	8020588952012	327
99158/16	grafite	8020588545665	327
98158/27	caffè	8020588058868	327
99158/27	caffè	8020588455469	327
98159/16	grafite	8020588665325	267
99159/16	grafite	8020588056857	267
98159/27	caffè	8020588560019	267
99159/27	caffè	8020588629808	267
98160/16	grafite	8020588239991	263
99160/16	grafite	8020588088896	263
98160/27	caffè	8020588545450	263
99160/27	caffè	8020588446054	263
98164/16	grafite	8020588231001	265
99164/16	grafite	8020588460210	265
98164/27	caffè	8020588298882	265
99164/27	caffè	8020588086533	265
98165/16	grafite	8020588968549	267
99165/16	grafite	8020588440458	267
98165/27	caffè	8020588628009	267
99165/27	caffè	8020588500855	267
99166/16	grafite	8020588120008	97
99166/72	alluminio	8020588565687	97
99167/06	nero	8020588459634	375
99168/16	grafite	8020588010101	379
99169/16	grafite	8020588111556	381
99170/16	grafite	8020588550010	381
98174/02	bianco	8020588769856	155
99174/02	bianco	8020588354786	155
98174/16	grafite	8020588223693	155
99174/16	grafite	8020588632846	155
98175/02	bianco	8020588668777	149
99175/02	bianco	8020588365478	149
98175/16	grafite	8020588556333	149
99175/16	grafite	8020588321474	149
98176/02	bianco	8020588523335	151
99176/02	bianco	8020588964787	151
98176/16	grafite	8020588123696	151
99176/16	grafite	8020588278631	151
98178/02	bianco	8020588265563	325
99178/02	bianco	8020588851476	325
98178/16	grafite	8020588569333	325
99178/16	grafite	8020588459610	325
98181/02	bianco	8020588662317	183
99181/02	bianco	8020588845956	183
98181/16	grafite	8020588336218	183
99181/16	grafite	8020588552472	183
98181/27	caffè	8020588522109	183
99181/27	caffè	8020588811234	183
98182/02	bianco	8020588021015	239
99182/02	bianco	8020588223037	239
99183/06	nero	8020588540257	383
98184/16	grafite	8020588169328	285
99184/16	grafite	8020588814754	285
98185/16	grafite	8020588711329	285

INDICE ALFANUMERICO

ARTICOLO	COLORE	EAN	PAG.
99185/16	grafite	8020588847325	285
98186/02	bianco	8020588032561	125
99186/02	bianco	8020588632549	125
98190/02	bianco	8020588661471	351
99190/02	bianco	8020588851360	351
98190/16	grafite	8020588866326	351
99190/16	grafite	8020588356742	351
98190/72	alluminio	8020588599637	351
99190/72	alluminio	8020588366871	351
98191/02	bianco	8020588335693	347
99191/02	bianco	8020588179655	347
98191/16	grafite	8020588448560	347
99191/16	grafite	8020588854798	347
98191/72	alluminio	8020588854460	347
99191/72	alluminio	8020588853494	347
98192/02	bianco	8020588777417	349
99192/02	bianco	8020588741357	349
98192/16	grafite	8020588222443	349
99192/16	grafite	8020588944710	349
98192/72	alluminio	8020588554711	349
99192/72	alluminio	8020588647857	349
98193/02	bianco	8020588588969	353
99193/02	bianco	8020588333637	353
98194/02	bianco	8020588112256	147
99194/02	bianco	8020588552113	147
98194/16	grafite	8020588115219	147
99194/16	grafite	8020588115523	147
99195/02	bianco	8020588569876	163
99195/16	grafite	8020588568978	163
99196/02	bianco	8020588698576	161
99196/16	grafite	8020588986574	161
99198/16	grafite	8020588236013	277
99199/16	grafite	8020588250149	279
98201/02	bianco	8020588600517	333
99201/02	grafite	8020588654541	333
98201/16	bianco	8020588456558	333
99201/16	grafite	8020588654886	333
98202/02	bianco	8020588695209	335
99202/02	grafite	8020588653001	335
98202/16	bianco	8020588698989	335
99202/16	grafite	8020588690020	335
98203/16	grafite	8020588532986	271
99203/16	grafite	8020588841132	271
98204/16	grafite	8020588892011	269
99204/16	grafite	8020588065811	269
98205/16	grafite	8020588950070	271
99205/16	grafite	8020588730078	271
98206/16	grafite	8020588359903	269
99206/16	grafite	8020588922558	269
98207/16	grafite	8020588269974	83
99207/16	grafite	8020588523694	83
98208/16	grafite	8020588255472	83
99208/16	grafite	8020588233654	83
98209/16	grafite	8020588653988	319
99209/16	grafite	8020588259456	319
98210/16	grafite	8020588430008	319
99210/16	grafite	8020588200144	319
98211/16	grafite	8020588054471	319
99211/16	grafite	8020588465956	319
98212/02	bianco	8020588982125	337
99212/02	bianco	8020588992124	337
98212/16	grafite	8020588212161	337
99212/16	grafite	8020588996214	337
98214/02	bianco	8020588956133	369
99214/02	bianco	8020588863240	369
98214/06	nero	8020588233692	369
99214/06	nero	8020588489631	369
98215/02	bianco	8020588552366	367
99215/02	bianco	8020588476327	367
98215/06	nero	8020588113338	367
99215/06	nero	8020588984129	367
98216/02	bianco	8020588216824	411
99216/02	bianco	8020588216923	411
98216/16	grafite	8020588216817	411
99216/16	grafite	8020588216916	411
98216/36	corten	8020588216381	411
99216/36	corten	8020588216398	411
98222/06	nero	8020588223655	101
99222/06	nero	8020588965920	101
99223/06	nero	8020588613227	373
98229/02	bianco	8020588229022	339
99229/02	bianco	8020588992292	339
98229/16	grafite	8020588229169	339
99229/16	grafite	8020588822919	339
99230/02	bianco	8020588230028	139
99230/16	grafite	8020588230165	139
98240/02	bianco	8020588002519	355
99240/02	bianco	8020588650079	355
98240/16	grafite	8020588240164	355
99240/16	grafite	8020588206016	355
98241/02	bianco	8020588824166	357
99241/02	bianco	8020588412028	357
98241/16	grafite	8020588611421	357
99241/16	grafite	8020588161421	357
98242/02	bianco	8020588029820	359
99242/02	bianco	8020588420207	359
98242/16	grafite	8020588168420	359
99242/16	grafite	8020588680007	359
98243/02	bianco	8020588980022	361
99243/02	bianco	8020588432026	361
98243/16	grafite	8020588980060	361
99243/16	grafite	8020588992308	361
99246/02	bianco	8020588206429	165
99246/06	nero	8020588606427	165
99247/02	bianco	8020588249020	341
99247/16	grafite	8020588247163	341
99248/02	bianco	8020588248023	341
99248/16	grafite	8020588248160	341
99249/02	bianco	8020588209024	341
99249/16	grafite	8020588249167	341
98250/16	grafite	8020588250989	323
99250/16	grafite	8020588250996	323
98253/02	bianco	8020588564024	257
99253/02	bianco	8020588255007	257
98253/04	muschio	8020588555565	257
99253/04	muschio	8020588366567	257
98253/16	grafite	8020588569005	257
99253/16	grafite	8020588165542	257
98253/36	corten	8020588151965	257
99253/36	corten	8020588023699	257
98253/39	tortora	8020588024108	257
99253/39	tortora	8020588055591	257
98253/41	salvia	8020588390050	257
99253/41	salvia	8020588058721	257

INDICE ALFANUMERICO

ARTICOLO	COLORE	EAN	PAG.
98254/02	bianco	8020588055690	259
99254/02	bianco	8020588254703	259
98254/04	muschio	8020588024009	259
99254/04	muschio	8020588002588	259
98254/16	grafite	8020588556074	259
99254/16	grafite	8020588421006	259
98254/36	corten	8020588982002	259
99254/36	corten	8020588550003	259
98254/39	tortora	8020588256561	259
99254/39	tortora	8020588558108	259
98254/41	salvia	8020588987229	259
99254/41	salvia	8020588935886	259
98259/16	grafite	8020588259982	261
99259/16	grafite	8020588259166	261
98260/16	grafite	8020588260988	261
99260/16	grafite	8020588260995	261
98261/16	grafite	8020588261985	273
99261/16	grafite	8020588261992	273
98262/16	grafite	8020588262982	275
99262/16	grafite	8020588262999	275
98263/16	grafite	8020588263989	275
99263/16	grafite	8020588263996	275
98266-15/16	grafite	8020588985164	85
99266-15/16	grafite	8020588995163	85
98266-24/16	grafite	8020588266980	85
99266-24/16	grafite	8020588266997	85
98266-38/16	grafite	8020588988363	85
99266-38/16	grafite	8020588998263	85
98297-01/16	grafite	8020588297199	53
99297-01/16	grafite	8020588297182	53
98297-02/16	grafite	8020588297281	53
99297-02/16	grafite	8020588297298	53
98297-03/16	grafite	8020588297380	53
99297-03/16	grafite	8020588297397	53
98297-04/16	grafite	8020588297489	53
99297-04/16	grafite	8020588297496	53
98298-01/16	grafite	8020588298189	55
99298-01/16	grafite	8020588601606	55
98298-02/16	grafite	8020588298288	55
99298-02/16	grafite	8020588298295	55
98298-03/16	grafite	8020588298387	55
99298-03/16	grafite	8020588298394	55
98298-04/16	grafite	8020588298479	55
99298-04/16	grafite	8020588298493	55
98299-01/16	grafite	8020588299186	57
99299-01/16	grafite	8020588299193	57
98299-02/16	grafite	8020588299285	57
99299-02/16	grafite	8020588299292	57
98299-03/16	grafite	8020588299384	57
99299-03/16	grafite	8020588299391	57
98299-04/16	grafite	8020588299483	57
99299-04/16	grafite	8020588299490	57
98300-01/16	grafite	8020588156564	47
99300-01/16	grafite	8020588565670	47
98300-02/16	grafite	8020588787874	47
99300-02/16	grafite	8020588105883	47
98300-03/16	grafite	8020588540004	47
99300-03/16	grafite	8020588040405	47
98300-04/16	grafite	8020588000973	47
99300-04/16	grafite	8020588065064	47
98301-01/16	grafite	8020588485800	49
99301-01/16	grafite	8020588444548	49
99461/02	bianco	8020588864513	109
98461/16	grafite	8020588366987	109
99461/16	grafite	8020588239410	109
98461/36	corten	8020588455551	109
99461/36	corten	8020588963544	109
98461/72	alluminio	8020588369582	109
99461/72	alluminio	8020588311475	109
98462/02	bianco	8020588963773	111
99462/02	bianco	8020588259999	111
98462/16	grafite	8020588363344	111
99462/16	grafite	8020588254413	111
98462/36	corten	8020588325557	111
99462/36	corten	8020588275890	111
98462/72	alluminio	8020588489655	111
99462/72	alluminio	8020588255441	111
98463/02	bianco	8020588125690	109
99463/02	bianco	8020588255113	109
98463/16	grafite	8020588235993	109
99463/16	grafite	8020588133558	109
98463/36	corten	8020588359873	109
99463/36	corten	8020588255885	109
98463/72	alluminio	8020588255991	109
99463/72	alluminio	8020588588556	109
98464/02	bianco	8020588358999	111
99464/02	bianco	8020588499951	111
98464/16	grafite	8020588324789	111
99464/16	grafite	8020588552229	111
98464/36	corten	8020588369841	111
99464/36	corten	8020588996665	111
98464/72	alluminio	8020588966521	111
99464/72	alluminio	8020588558887	111
98467/02	bianco	8020588354953	107
99467/02	bianco	8020588325564	107
98467/16	grafite	8020588312564	107
99467/16	grafite	8020588233340	107
98467/36	corten	8020588355998	107
99467/36	corten	8020588546129	107
98467/72	alluminio	8020588325649	107
99467/72	alluminio	8020588354441	107
98468/02	bianco	8020588995415	107
99468/02	bianco	8020588320125	107
98468/16	grafite	8020588399442	107
99468/16	grafite	8020588355660	107
98468/36	corten	8020588466540	107
99468/36	corten	8020588358883	107
98468/72	alluminio	8020588321450	107
99468/72	alluminio	8020588545696	107
98473/02	bianco	8020588522147	191
99473/02	bianco	8020588593215	191
98473/16	grafite	8020588236945	191
99473/16	grafite	8020588814693	191
98473/27	caffè	8020588220173	191
99473/27	caffè	8020588869518	191
98475/02	bianco	8020588513336	193
99475/02	bianco	8020588536854	193
98475/16	grafite	8020588665554	193
99475/16	grafite	8020588932144	193
98475/27	caffè	8020588633171	193
99475/27	caffè	8020588597411	193
99484/02	bianco	8020588358746	281
99484/72	alluminio	8020588396748	281
99485/02	bianco	8020588972157	283

INDICE ALFANUMERICO

ARTICOLO	COLORE	EAN	PAG.
99485/72	alluminio	8020588874239	283
98492/02	bianco	8020588888991	189
99492/02	bianco	8020588857966	189
98492/16	grafite	8020588999888	189
99492/16	grafite	8020588198762	189
98492/72	alluminio	8020588665226	189
99492/72	alluminio	8020588852015	189
98500/02	bianco	8020588565601	185
99500/02	bianco	8020588558252	185
98500/16	grafite	8020588888816	185
99500/16	grafite	8020588332258	185
98500/27	caffè	8020588112546	185
99500/27	caffè	8020588663338	185
98501/02	bianco	8020588044557	199
99501/02	bianco	8020588985256	199
98501/16	grafite	8020588122125	199
99501/16	grafite	8020588665547	199
98501/27	caffè	8020588656569	199
99501/27	caffè	8020588777967	199
98502/02	bianco	8020588159879	195
99502/02	bianco	8020588665875	195
98502/16	grafite	8020588098635	195
99502/16	grafite	8020588222634	195
98502/27	caffè	8020588198632	195
99502/27	caffè	8020588336690	195
98503/02	bianco	8020588035982	121
99503/02	bianco	8020588799631	121
98503/16	grafite	8020588151514	121
99503/16	grafite	8020588996962	121
98504/16	grafite	8020588123122	123
99504/16	grafite	8020588226632	123
98505/02	bianco	8020588456794	421
99505/02	bianco	8020588887741	421
98505/06	nero	8020588123467	421
99505/06	nero	8020588556692	421
98506/02	bianco	8020588456770	425
99506/02	bianco	8020588558894	425
98506/06	nero	8020588147852	425
99506/06	nero	8020588223228	425
98507/02	bianco	8020588054129	423
99507/02	bianco	8020588225406	423
98507/06	nero	8020588800061	423
99507/06	nero	8020588208904	423
98509/02	bianco	8020588552236	241
99509/02	bianco	8020588225581	241
98510/02	bianco	8020588560088	181
99510/02	bianco	8020588658228	181
98510/16	grafite	8020588401268	181
99510/16	grafite	8020588845475	181
98511/02	bianco	8020588005787	203
99511/02	bianco	8020588505508	203
98511/16	grafite	8020588159725	203
99511/16	grafite	8020588982200	203
98512/02	bianco	8020588965487	187
99512/02	bianco	8020588893001	187
98512/16	grafite	8020588300714	187
99512/16	grafite	8020588231285	187
98513/02	bianco	8020588689925	205
99513/02	bianco	8020588398001	205
98513/36	corten	8020588745591	205
99513/36	corten	8020588005954	205
99579/16	grafite	8020588154782	87
99580/16	grafite	8020588564789	95
99581/16	grafite	8020588354793	95
98582/02	bianco	8020588666322	133
99582/02	bianco	8020588547898	133
98582/16	grafite	8020588225550	133
99582/16	grafite	8020588963216	133
98582/27	caffè	8020588556661	133
99582/27	caffè	8020588331442	133
98588/02	bianco	8020588059780	119
99588/02	bianco	8020588692543	119
98589/02	bianco	8020588505997	129
99589/02	bianco	8020588236587	129
98589/16	grafite	8020588655227	129
99589/16	grafite	8020588454004	129
98589/27	caffè	8020588244452	129
99589/27	caffè	8020588530081	129
98590/02	bianco	8020588860058	131
99590/02	bianco	8020588245404	131
98590/16	grafite	8020588540639	131
99590/16	grafite	8020588554001	131
98590/27	caffè	8020588162008	131
99590/27	caffè	8020588620096	131
98591/02	bianco	8020588652394	135
99591/02	bianco	8020588198885	135
98591/16	grafite	8020588545108	135
99591/16	grafite	8020588196003	135
98591/27	caffè	8020588230547	135
99591/27	caffè	8020588230004	135
98592/02	bianco	8020588652318	137
99592/02	bianco	8020588208584	137
98592/16	grafite	8020588120077	137
99592/16	grafite	8020588544545	137
98592/27	caffè	8020588154003	137
99592/27	caffè	8020588556500	137
98774/16	grafite	8020588477898	371
99774/16	grafite	8020588961472	371
98775/16	grafite	8020588815775	371
99775/16	grafite	8020588977510	371
98776/16	grafite	8020588877612	371
99776/16	grafite	8020588977619	371
98777/02	bianco	8020588357497	169
99777/02	bianco	8020588220159	169
98777/16	grafite	8020588654794	169
99777/16	grafite	8020588158773	169
98778/02	bianco	8020588457494	173
99778/02	bianco	8020588369858	173
98778/16	grafite	8020588674525	173
99778/16	grafite	8020588954795	173
98779/02	bianco	8020588557491	177
99779/02	bianco	8020588523540	177
98779/16	grafite	8020588789328	177
99779/16	grafite	8020588789564	177
98780/02	bianco	8020588123542	407
99780/02	bianco	8020588983153	407
98780/36	corten	8020588569845	407
99780/36	corten	8020588165474	407
98780/39	tortora	8020588054884	407
99780/39	tortora	8020588262661	407
98780/41	salvia	8020588739491	407
99780/41	salvia	8020588739163	407
98781/02	bianco	8020588258718	409
99781/02	bianco	8020588617959	409

INDICE ALFANUMERICO

ARTICOLO	COLORE	EAN	PAG.
98781/36	corten	8020588159961	409
99781/36	corten	8020588325748	409
98781/39	tortora	8020588981531	409
99781/39	tortora	8020588398650	409
98781/41	salvia	8020588654121	409
99781/41	salvia	8020588323454	409
98822/02	bianco	8020588210310	243
99822/02	bianco	8020588968846	243
98822/16	grafite	8020588238208	243
99822/16	grafite	8020588593116	243
1/06	nero	8020588374067	557
2/06	nero	8020588376061	557
10/06	nero	8020588358807	562
11/06	nero	8020588005589	562
12/06	nero	8020588800009	562
13/72	alluminio	8020588273100	564
14/72	alluminio	8020588274107	564
15/09	acciaio	8020588905100	564
24/06	nero	8020588456954	562
25/06	nero	8020588661174	562
26/02	bianco	8020588223235	561
26/16	grafite	8020588044540	561
27/06	nero	8020588965937	562
28/06	nero	8020588965944	563
31/02	bianco	8020588310225	556
31/04	muschio	8020588310447	556
31/06	nero	8020588310645	556
31/11	ruggine	8020588111303	556
31/16	grafite	8020588311666	556
31/36	corten	8020588313660	556
31/39	tortora	8020588313998	556
31/41	salvia	8020588314117	556
32/16	grafite	8020588652004	560
33/06	nero	8020588380068	557
34/00	neutro	8020588082009	558
36/02	bianco	8020588206306	556
36/04	muschio	8020588406300	556
36/06	nero	8020588606304	556
36/11	ruggine	8020588116308	556
36/16	grafite	8020588616303	556
36/36	corten	8020588636301	556
36/39	tortora	8020588936302	556
36/41	salvia	8020588143601	556
38/06	nero	8020588465062	561
39/09	acciaio	8020588852008	561
40/09	acciaio	8020588853005	561
41/02	bianco	8020588410239	556
41/04	muschio	8020588410406	556
41/06	nero	8020588410604	556
41/11	ruggine	8020588111402	556
41/16	grafite	8020588411656	556
41/36	corten	8020588413605	556
41/39	tortora	8020588413957	556
41/41	salvia	8020588414121	556
42/02	bianco	8020588202407	557
42/04	muschio	8020588402401	557
42/06	nero	8020588602405	557
42/11	ruggine	8020588112409	557
42/16	grafite	8020588654107	557
42/36	corten	8020588632402	557
42/39	tortora	8020588932403	557
42/41	salvia	8020588142406	557
43/02	bianco	8020588430206	557
43/04	muschio	8020588430404	557
43/06	nero	8020588430602	557
43/11	ruggine	8020588114304	557
43/16	grafite	8020588431609	557
43/36	corten	8020588433603	557
43/39	tortora	8020588433900	557
43/41	salvia	8020588434105	557
44/02	bianco	8020588440205	556
44/04	muschio	8020588440403	556
44/06	nero	8020588440601	556
44/11	ruggine	8020588114403	556
44/16	grafite	8020588441608	556
44/36	corten	8020588443602	556
44/39	tortora	8020588443909	556
44/41	salvia	8020588444104	556
50/16	grafite	8020588064203	560
51/16	grafite	8020588638008	560
52/16	grafite	8020588029707	561
53/16	grafite	8020588530012	561
54/16	grafite	8020588982019	560
55/16	grafite	8020588365003	560
56/16	grafite	8020588616501	559
57/16	grafite	8020588615702	559
57/27	caffè	8020588727504	559
57/72	alluminio	8020588277504	559
58/16	grafite	8020588618505	559
59/16	grafite	8020588619502	559
60/16	grafite	8020588600166	558
61/16	grafite	8020588611605	558
62/16	grafite	8020588612602	558
63/16	grafite	8020588613609	558
64/16	grafite	8020588614606	558
65/16	grafite	8020588615603	558
66/16	grafite	8020588616600	560
150/06	nero	8020588375064	557
881/06	nero	8020588232084	559
882/06	nero	8020588233029	559
98007/70	neutro	8020588017049	565
99007/70	neutro	8020588490019	565
98010/70	neutro	8020588030000	565
99010/70	neutro	8020588040009	565
DRI001/00	metallo	8020588458958	567
DRI002/00	nero	8020588658914	567
DRI003/00	nero	8020588895548	567
DRI006/00	metallo	8020588658419	567
DRI007/00	metallo	8020588698231	567
DRI008/00	metallo	8020588782473	567
DRI009/00	metallo	8020588685170	567
DRI010/00	metallo	8020588852176	567
DRI011/00	metallo	8020588852138	567
DRI012/00	metallo	8020588985478	567
DRI013/00	metallo	8020588852718	567
CON001/00	nero	8020588987458	563
CON002/00	nero	8020588854750	563
CON003/00	nero	8020588857782	563
CON004/00	nero	8020588425875	563
CON005/00	nero	8020588985645	563
CON006/00	bianco	8020588606601	564
CON007/00	bianco	8020588600067	564
LEN001/00	trasparente	8020588982576	566
LEN002/00	trasparente	8020588568725	566

INDICE ALFANUMERICO

ARTICOLO	COLORE	EAN	PAG.
LEN003/00	trasparente	8020588585562	566
LEN004/00	trasparente	8020588986710	566
LEN005/00	trasparente	8020588985638	566
LEN006/00	trasparente	8020588859540	566
LEN007/00	trasparente	8020588695872	566
LEN008/00	trasparente	8020588875922	566
LEN009/00	trasparente	8020588857898	566
LEN010/00	trasparente	8020588589720	566
LEN011/00	trasparente	8020588258794	566
LEN012/00	trasparente	8020588897634	566
LEN013/00	trasparente	8020588985652	566
LEN014/00	trasparente	8020588587467	566
LEN015/00	trasparente	8020588258978	566
LEN016/00	trasparente	8020588879296	566
LEN017/00	trasparente	8020588258800	566
LEN018/00	trasparente	8020588587993	566
LEN019/00	trasparente	8020588258787	566
LEN020/00	trasparente	8020588258985	566
LEN021/00	trasparente	8020588824791	566
LEN022/00	trasparente	8020588258862	566
LEN023/00	trasparente	8020588984891	566
LEN024/00	trasparente	8020588587924	566
PAR020/02	bianco	8020588359460	565
PAR020/10	oro	8020588235498	565
PAR020/20	cromo	8020588369742	565
PAR021/02	bianco	8020588565649	565
PAR021/10	oro	8020588885594	565
PAR021/20	cromo	8020588355943	565
PAR070/02	bianco	8020588895876	565
PAR070/20	cromo	8020588897627	565
PAR071/02	bianco	8020588982729	565
PAR071/20	cromo	8020588985614	565

I disegni, le quote, i colori dei prodotti raffigurati nel presente catalogo sono a titolo indicativo. La Sovil si riserva la facoltà di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche degli elementi illustrati. Per ogni controversia si stabilisce la competenza del Foro di Viterbo.

Con la presente edizione, tutti i cataloghi precedenti perdono la loro validità.

Per le locations messe a nostra disposizione ringraziamo i Clienti che ci hanno concesso di rappresentare in questo catalogo i lavori da loro realizzati con i nostri prodotti.

Un ringraziamento particolare a:

Tenuta Santa Lucia (VT)

Comune di Bassano in Teverina (VT)

Comune di Vallerotonda (FR)

Brend Store (VT)

Harley Davidson Store (VT)

WE-COM (VT)

Nou Sfera Lab (VT)

Olivo Country Club (VT)

Villa Bucher (TR)

Parco dei Cimini (VT)

Concezione e design sono frutto del lavoro congiunto dei designer della nostra azienda.

Editore: SOVIL SRL

Fotografia: Mauro Mattioli (VT)

Grafica: FOTOSTUDIO MATTIOLI (VT)

Stampa: PRINTALY.COM (TR)

FINITO DI STAMPARE: MARZO 2024

SOVIL srl

Sede legale:
Via Crescenzio, 82 - 00193 Roma

Sede operativa / amministrativa :
S.S. 204 Ortana km 15 loc.Sanguetta
01038 Soriano nel Cimino (Viterbo)

(+39) 0761 75 93 03

(+39) 0761 74 98 1

info@sovil.com

sovil@legalmail.it

www.sovil.com

shop.sovil.com

(+39) 344 14 38 429

sovil_illuminazione

sovil