

Polo Lighting Catalogo Prodotti 2017

LIGHTING SOLUTIONS

POLO

POLO
lighting solutions

WWW.POLOLIGHTING.IT



Polo Lighting

Catalogo Prodotti

2017

Contenuti

5	Azienda	10	Legenda
7	Servizi		
9	Il gruppo Nplus		
		11	Proiettori Industriali
		20	Sospensioni Industriali
		39	Armature Stradali
		46	Armature Stagne
		52	Pannelli da Incasso
		61	Faretti da Incasso
		91	Plafoniere Commerciali
		96	Fari a Binario
		100	Profili Commerciali
		108	Strisce Led
		122	Contatti



Polo Lighting

sistemi di illuminazione per il risparmio energetico

POLO Lighting Solutions è un marchio di proprietà di **Nplus S.r.l.**

Nplus nasce dal sogno di alcuni giovani imprenditori italiani di creare un collettore unico per le esigenze di risparmio energetico ed uso razionale dell'energia nel settore industriale, commerciale, residenziale e dei servizi. Il progetto coagula le lunghe esperienze tecniche nell'ambito civile ed impiantistico dei soci, con uno sguardo al futuro sul risparmio energetico. Gli ambiti di lavoro spaziano dalla riqualifica dei sistemi di illuminazione pubblici e privati, al supporto ed allo sviluppo di soluzioni illuminotecniche customizzate su misura per applicazioni speciali in ambito civile ed industriale.

Abbiamo una spiccata propensione alla ricerca e allo sviluppo, con l'obiettivo di proporre prodotti ottimizzati secondo le nostre istanze progettuali. L'azienda può operare anche congiuntamente a partner riconosciuti come **Energy Service Company**.

Il settore illuminotecnico: ricerca e sviluppo

Abbiamo creduto fin dall'inizio nella riqualifica degli impianti di illuminazione esistenti con la tecnologia LED, ormai matura ed affidabile, oltreché

altamente competitiva in termini di prezzo: così è nata **POLO Lighting Solutions**, una linea di prodotti per l'illuminazione adatta a tutte le esigenze del mercato.

Ci siamo concentrati sugli impianti di illuminazione nel settore industriale e del grande commercio (centri commerciali, supermercati, hotel), in special modo nello sviluppo di corpi illuminanti a tecnologia led ad alte prestazioni per sostituire le obsolete lampade esistenti. In quest'ambito i nostri prodotti sono frutto di una progettazione e sviluppo propri, alla costante ricerca dei migliori semilavorati presenti sul mercato.



Riqualifica degli impianti di illuminazione e risparmio energetico certificato

L'investimento nella riqualifica dell'impianto di illuminazione

L'operazione di riqualifica dell'impianto di illuminazione industriale con corpi illuminanti LED, nel caso di impianti esistenti costituiti da lampade convenzionali, risulta estremamente vantaggiosa per l'investitore: i tempi medi di ritorno dell'investimento oscillano tra 2 anni e 4 anni per un intervento 'chiavi in mano' comprensivo di rimozione, fornitura e loro installazione, in funzione dei turni di lavoro e dei giorni lavorativi dell'impianto industriale.

La garanzia di qualità del prodotto

Tutta la filiera produttiva è costantemente monitorata dai nostri tecnici: tutti i prodotti **POLO Lighting Solutions** sono sottoposti ad un rigoroso ciclo di test e collaudo. Agli stress test effettuati a campione sulle nostre forniture, viene affiancato un test di collaudo di 72 ore con cicli di esercizio, accensione e spegnimento. La sicurezza dei nostri prodotti ci spinge ad estendere la garanzia sui prodotti a cinque anni.

Risparmio energetico certificato

La soddisfazione del nostro cliente è per noi la priorità assoluta. È per questo che, compreso nel

prezzo della fornitura, su richiesta del cliente ed in funzione delle condizioni al contorno, possiamo installare sistemi di misura dell'energia certificati, prima dell'intervento di riqualifica: tale monitoraggio definirà precisamente il risparmio energetico conseguibile e ci permetterà di studiare insieme al cliente ulteriori soluzioni per ottimizzare l'utilizzo dell'illuminazione.

Ad intervento avvenuto, grazie al servizio di ESM (Energy Saving Monitoring), effettuato in collaborazione con i nostri partner, si avrà la possibilità di 'toccare con mano' i risultati ottenuti grazie ad un sistema completo di reportistica periodica: con **POLO Lighting Solutions** il risparmio è monitorato e certificato.

I siti produttivi

POLO Lighting Solutions è insediata presso il **BIC – Business Innovation Centre** – di Rovereto (TN), dove si trovano le strutture produttive con ca. 1000 m² dedicati, oltre agli spazi per gli uffici amministrativi e dei servizi di progettazione e supporto tecnico.

Il **Polo della Meccatronica** offre specifici strumenti di inserimento per le aziende, i lavoratori ed i ricercatori attivi nel settore meccatronico, con un focus sull'Industry 4.0. I principi di interoperabilità, virtualizzazione, decentralizzazione, capability,

service orientation e modularità sono sviluppati con progetti dedicati, supportati da laboratori di vertice a livello europeo. Tra questi spicca la **Prom Facility** che mette a disposizione delle aziende insediate una piattaforma integrata per la progettazione e la prototipazione 3D di componentistica meccanica di precisione ed elettronica.



Foto: KLR

Il Gruppo Nplus

POLO Lighting Solutions è controllata da **Nplus S.r.l.**

Nplus S.r.l. è una realtà industriale, che unisce l'entusiasmo, l'energia e l'approccio innovativo di un gruppo di giovani imprenditori, alla lunga esperienza della sua squadra di lavoro, oltre alla forza di **Giordano Riello International Group - GRIG** uno dei più importanti gruppi industriali italiani, del quale fanno parte **Aermec, Sierra, Fast, RPM** e **Elettrotest**, con un fatturato annuo superiore ai 400 milioni di euro.



Legenda

Certificazione						
Caratteristiche ottiche						
Classe protezione						
Resistenza urto						
Angolo						
Resistenza al filo escandescente						
Luoghi di impiego						
Dimmerazione						
Caratteristiche speciali						

Serie Luhn

PROIETTORI LED



12

PROIETTORI INDUSTRIALI

Caratteristiche illuminotecniche

I proiettori della serie **Luhn** sono stati pensati per l'illuminazione di spazi interni ed esterni in dimensioni del corpo illuminante sufficientemente contenute, grazie all'ampio riflettore che garantisce un'alta efficienza ed un ampio angolo di illuminazione. La lampada è dotata di un vetro protettivo a tenuta stagna antiurto che ne rende possibile l'installazione a terra.

Caratteristiche fisico/meccaniche

La lampada interamente in alluminio pressofuso è caratterizzata da una grande solidità. È stata posta una grande attenzione nella gestione del surriscaldamento. Il riflettore è in alluminio stampato prismatizzato. Il case del driver esterno in alluminio anodizzato è stato progettato per minimizzarne l'esposizione al calore ed aumentarne la durabilità.

Caratteristiche elettriche

Cablaggio elettronico, 85/265V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,90. Conformità alle norme IEC 60598-1 – CEI EN 60598-1.

Dotazione

Il modello viene fornito con sistema di fissaggio a staffa orientabile.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN

12464-1. Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006). Classe di Protezione Internazionale IP65 e Protezione antiurto IK08 (EN 60529). Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

I riflettori industriali della serie **Luhn** sono adatti ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione di ampi spazi interni: magazzini, capannoni industriali e commerciali, siti produttivi, palestre e molte altre situazioni.

Le caratteristiche anti corrosive del corpo lo rendono idoneo all'installazione in ambienti per esempio caratterizzati dalla presenza di gas di cloro, etere di petrolio, miscela di idrocarburi, vapori di olii minerali evanescenti ed emulsioni lubrificanti.

La tipologia di corpo illuminante ne rende possibile l'installazione all'esterno e le grandi potenze ne permettono l'installazione su torri faro, diventando così idonee all'illuminazione di grandi spazi aperti: stadi, grandi piazzali, piattaforme logistiche, aeroporti.

A richiesta

Temperature di colore differenti. Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/DALI.



Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
Schermo in vetro temprato
Classe di protezione internazionale IP65
Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz
Fattore di potenza: >90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
CRI Ra>80

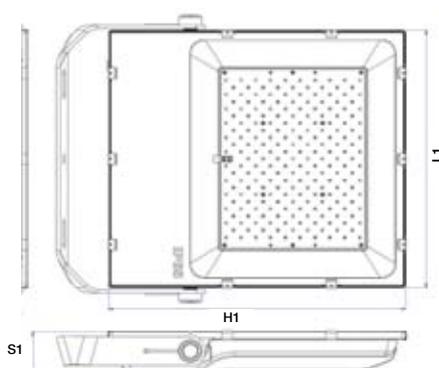
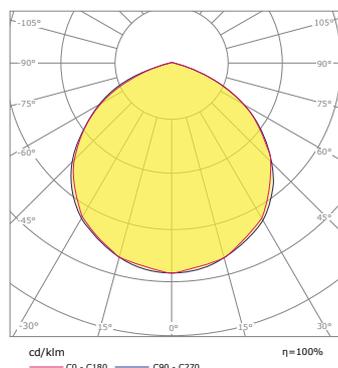
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN60598-1, EN 62262:2002, EN 12464-1

	30W	50W	80W	100W	150W	200W
S1 [mm]	40	47	49	53	53	60
L1 [mm]	167	220	245	295	330	360
H1 [mm]	200	265	300	345	365	400



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Luhnos

PROIETTORI LED



14

PROIETTORI INDUSTRIALI

CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
LH030927812	30	2700	90
LH030945812	30	4500	90
LH030965812	30	6500	90
LH050927812	50	2700	90
LH050945812	50	4500	90
LH050965812	50	6500	90
LH080927812	80	2700	90
LH080945812	80	4500	90
LH080965812	80	6500	90
LH100927812	100	2700	90
LH100945812	100	4500	90
LH100965812	100	6500	90
LH150927812	150	2700	90
LH150945812	150	4500	90
LH150965812	150	6500	90
LH200927812	200	2700	90
LH200945812	200	4500	90
LH200965812	200	6500	90

I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.
Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Luhnos

PROIETTORI LED

Luhnos

ARTICOLO	CODICE	EURO
Luhnos 30W Caldo	LH030927812	€ 66,49
Luhnos 30W Neutro	LH030945812	€ 66,49
Luhnos 30W Freddo	LH030965812	€ 66,49
Luhnos 50W Caldo	LH050927812	€ 95,24
Luhnos 50W Neutro	LH050945812	€ 95,24
Luhnos 50W Freddo	LH050965812	€ 95,24
Luhnos 80W Caldo	LH080927812	€ 141,96
Luhnos 80W Neutro	LH080945812	€ 141,96
Luhnos 80W Freddo	LH080965812	€ 141,96
Luhnos 100W Caldo	LH100927812	€ 165,32
Luhnos 100W Neutro	LH100945812	€ 165,32
Luhnos 100W Freddo	LH100965812	€ 165,32
Luhnos 150W Caldo	LH150927812	€ 283,92
Luhnos 150W Neutro	LH150945812	€ 283,92
Luhnos 150W Freddo	LH150965812	€ 283,92
Luhnos 200W Caldo	LH200927812	€ 398,92
Luhnos 200W Neutro	LH200945812	€ 398,92
Luhnos 200W Freddo	LH200965812	€ 398,92

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI

ARTICOLO	CODICE	EURO
Luhnos 150W Caldo Dimm	LH150927812D	€ 319,86
Luhnos 150W Neutro Dimm	LH150945812D	€ 319,86
Luhnos 150W Freddo Dimm	LH150965812D	€ 319,86
Luhnos 200W Caldo Dimm	LH200927812D	€ 434,86
Luhnos 200W Neutro Dimm	LH200945812D	€ 434,86
Luhnos 200W Freddo Dimm	LH200965812D	€ 434,86

Serie Luhnol Plus

PROIETTORI LED



16

PROIETTORI INDUSTRIALI

Caratteristiche illuminotecniche

I proiettori della serie **Luhnol Plus** sono stati pensati per l'illuminazione di spazi interni ed esterni in dimensioni del corpo illuminante sufficientemente contenute, grazie all'ampio riflettore che garantisce un'alta efficienza ed un ampio angolo di illuminazione. La lampada è dotata di un vetro protettivo a tenuta stagna antiurto che ne rende possibile l'installazione a terra ed anche per applicazioni speciali.

Caratteristiche fisico/meccaniche

La lampada interamente in alluminio pressofuso è caratterizzata da una grande solidità. È stata posta una grande attenzione nella gestione del surriscaldamento, dotando il corpo illuminante di un grande dissipatore in alluminio alettato così da aumentare di molto le capacità; tale caratteristica, combinata all'uso della tecnologia a condotto termico (*heat pipe*), consente un continuo trasferimento del calore anche nel caso di alte temperature di esercizio, massimizzandone l'efficienza e la durabilità nel tempo. Il riflettore è in alluminio stampato prismaticizzato. Il case del driver esterno in alluminio anodizzato è stato progettato per minimizzarne l'esposizione al calore ed aumentarne la durabilità.

Caratteristiche elettriche

Cablaggio elettronico, 85/265V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,90. Conformità alle norme IEC 60598-1 – CEI EN 60598-1.

Dotazione

Il modello viene fornito con sistema di fissaggio a staffa orientabile.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010,

EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1. Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006). Classe di Protezione Internazionale IP65 e Protezione antiurto IK08 (EN 60529). Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

I riflettori industriali della serie **Luhnol** sono adatti ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione di ampi spazi interni: magazzini, capannoni industriali e commerciali, siti produttivi, palestre e molte altre situazioni.

Le caratteristiche anti corrosive del corpo lo rendono idoneo all'installazione in ambienti per esempio caratterizzati dalla presenza di gas di cloro, etere di petrolio, miscela di idrocarburi, vapori di olii minerali evanescenti ed emulsioni lubrificanti.

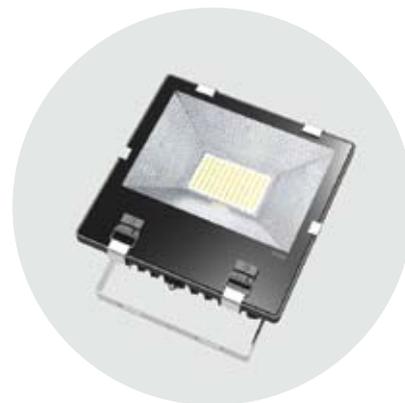
La tipologia di corpo illuminante ne rende possibile l'installazione all'esterno e le grandi potenze ne permettono l'installazione su torri faro, diventando così idonee all'illuminazione di grandi spazi aperti: stadi, grandi piazzali, piattaforme logistiche, aeroporti.

A richiesta

Temperature di colore differenti.
Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/DALI.

Luhnos Plus

PROIETTORI LED



17

PROIETTORI INDUSTRIALI

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Schermo in vetro temprato
 Classe di protezione internazionale IP65
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>80

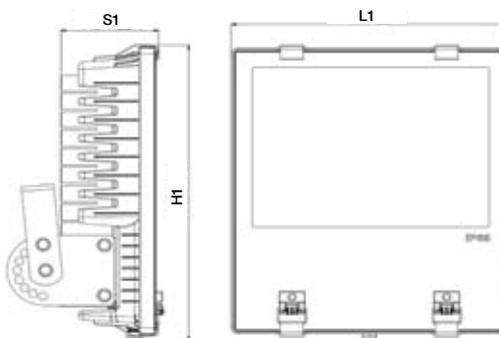
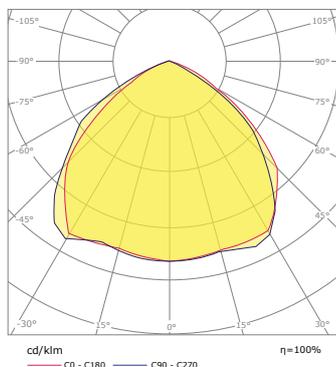
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN60598-1, EN 62262:2002, EN 12464-1

	50W	70W	100W	150W	200W
S1 [mm]	112	116	116	187	121
L1 [mm]	220	250	250	310	340
H1 [mm]	281	291	341	375	400



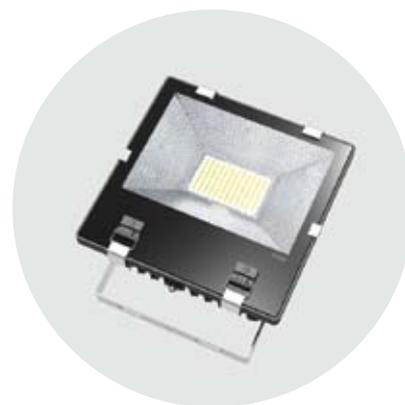
I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.
 Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



WWW.POLOLIGHTING.IT

Luhnos Plus

PROIETTORI LED



18

PROIETTORI INDUSTRIALI

CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [LM/W]
LP051227812	50	2700	120
LP051245812	50	4500	120
LP051265812	50	6500	120
LP071227812	70	2700	120
LP071245812	70	4500	120
LP071265812	70	6500	120
LP101227812	100	2700	120
LP101245812	100	4500	120
LP101265812	100	6500	120
LP151227812	150	2700	120
LP151245812	150	4500	120
LP151265812	150	6500	120
LP201227812	200	2700	120
LP201245812	200	4500	120
LP201265812	200	6500	120

I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.
Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Luhnos Plus

PROIETTORI LED

Luhnos Plus

ARTICOLO	CODICE	EURO
Luhnos Plus 50W Caldo	LP051227812	€ 168,91
Luhnos Plus 50W Neutro	LP051245812	€ 168,91
Luhnos Plus 50W Freddo	LP051265812	€ 168,91
Luhnos Plus 70W Caldo	LP071227812	€ 230,01
Luhnos Plus 70W Neutro	LP071245812	€ 230,01
Luhnos Plus 70W Freddo	LP071265812	€ 230,01
Luhnos Plus 100W Caldo	LP101227812	€ 405,75
Luhnos Plus 100W Neutro	LP101245812	€ 405,75
Luhnos Plus 100W Freddo	LP101265812	€ 405,75
Luhnos Plus 150W Caldo	LP151227812	€ 592,99
Luhnos Plus 150W Neutro	LP151245812	€ 592,99
Luhnos Plus 150W Freddo	LP151265812	€ 592,99
Luhnos Plus 200W Caldo	LP201227812	€ 767,3
Luhnos Plus 200W Neutro	LP201245812	€ 767,3
Luhnos Plus 200W Freddo	LP201265812	€ 767,3

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI

ARTICOLO	CODICE	EURO
Luhnos Plus 100W Caldo Dimm	LP101227812D	€ 441,69
Luhnos Plus 100W Neutro Dimm	LP101245812D	€ 441,69
Luhnos Plus 100W Freddo Dimm	LP101265812D	€ 441,69
Luhnos Plus 150W Caldo Dimm	LP151227812D	€ 628,93
Luhnos Plus 150W Neutro Dimm	LP151245812D	€ 628,93
Luhnos Plus 150W Freddo Dimm	LP151265812D	€ 628,93
Luhnos Plus 200W Caldo Dimm	LP201227812D	€ 803,24
Luhnos Plus 200W Neutro Dimm	LP201245812D	€ 803,24
Luhnos Plus 200W Freddo Dimm	LP201265812D	€ 803,24

Serie Kodos

SOSPENSIONI INDUSTRIALI LED



21

SOSPENSIONI INDUSTRIALI

Caratteristiche illuminotecniche

Le sospensioni industriali della serie **Kodos** sono state progettate per soddisfare tutte le esigenze illuminotecniche in applicazioni industriali od in generale nell'illuminazione di grandi spazi all'esterno ed all'interno grazie alle due versioni disponibili: **Kodos Normale** e **Kodos Largo**, in dipendenza della geometria del riflettore. L'installazione di chip LED delle primarie case produttrici garantisce la massima luminosità e la migliore resa cromatica. La lampada è dotata di uno schermo protettivo antiurto in policarbonato che ne rende possibile l'utilizzo anche in applicazioni particolari.

Caratteristiche fisico/meccaniche

La lampada interamente in alluminio pressofuso è stata disegnata per ottimizzare la dissipazione del calore: la sua geometria consente un continuo passaggio dell'aria pur non pregiudicandone le caratteristiche di resistenza all'acqua. Il riflettore è in alluminio stampato prismaticizzato. Il case del driver esterno in alluminio anodizzato è stato progettato per minimizzarne l'esposizione al calore ed aumentare la durabilità.

Caratteristiche elettriche

Cablaggio elettronico, 85/265V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,95. Conformità alle norme IEC 60598-1 – CEI EN 60598-1.

Dotazione

Il modello viene fornito con sistema di fissaggio a occhiello, su richiesta sono disponibili fissaggi differenti.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-

4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1. Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006). Classe di Protezione Internazionale IP65 e Protezione antiturto IK08 (EN 60529). Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

I riflettori industriali della serie **Kodos** sono adatti ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione di ampi spazi interni: magazzini, capannoni industriali e commerciali, siti produttivi, palestre e molte altre situazioni.

Le caratteristiche anti corrosive del corpo lo rendono idoneo all'installazione in ambienti per esempio caratterizzati dalla presenza di gas di cloro, etere di petrolio, miscela di idrocarburi, vapori di olii minerali evanescenti ed emulsioni lubrificanti.

La tipologia di corpo illuminante ne rende possibile l'installazione all'esterno e le grandi potenze ne permettono l'installazione su torri faro, diventando così idonee all'illuminazione di grandi spazi aperti: stadi, grandi piazzali, piattaforme logistiche, aeroporti.

A richiesta

Temperature di colore differenti.

Angolo di emissione differente. Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/DALI.

Kodos Normale

SOSPENSIONI INDUSTRIALI LED



22

SOSPENSIONI INDUSTRIALI

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Prisma riflettente in alluminio anodizzato e lucidato
 Ottica in policarbonato
 Classe di protezione internazionale IP65
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>80

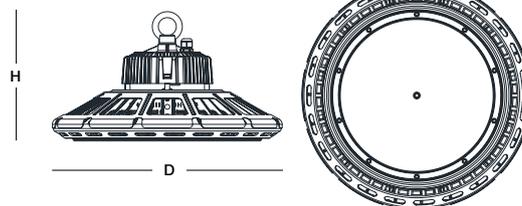
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

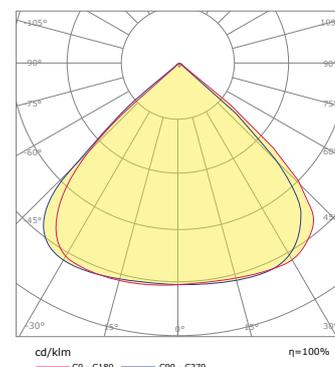
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	100W	150W	200W
H [mm]	178	188	204
D [mm]	260	325	400



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
KD081045806	100	4500	130
KD081055806	100	5500	130
KD121045806	150	4500	130
KD121055806	150	5500	130
KD201045806	200	4500	130
KD201055806	200	5500	130



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Kodos Largo

SOSPENSIONI INDUSTRIALI LED



Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Prisma riflettente in alluminio anodizzato e lucidato
 Ottica in policarbonato
 Classe di protezione internazionale IP65
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>80

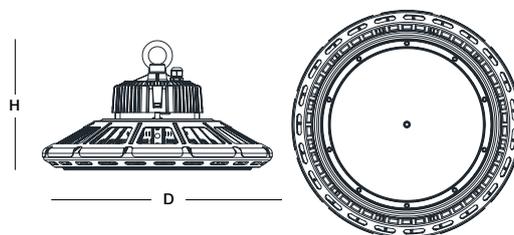
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

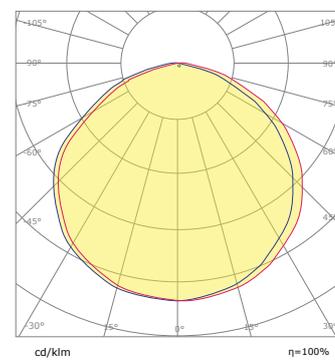
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	100W	150W	200W
H1 [mm]	178	188	204
H2 [mm]	260	325	400



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
KD081045810	100	4500	130
KD081055810	100	5500	130
KD121045810	150	4500	130
KD121055810	150	5500	130
KD201045810	200	4500	130
KD201055810	200	5500	130



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Serie Kodos

SOSPENSIONI INDUSTRIALI LED

24

SOSPENSIONI INDUSTRIALI

Kodos Normale

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kodos Normale 100W Neutro	KD101345806	€ 363,34
Kodos Normale 100W Freddo	KD101355806	€ 363,34
Kodos Normale 150W Neutro	KD151345806	€ 406,83
Kodos Normale 150W Freddo	KD151355806	€ 406,83
Kodos Normale 200W Neutro	KD201345806	€ 466,13
Kodos Normale 200W Freddo	KD201355806	€ 466,13

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kodos Normale 100W Neutro Dimm	KD101345806D	€ 399,28
Kodos Normale 100W Freddo Dimm	KD101355806D	€ 399,28
Kodos Normale 150W Neutro Dimm	KD151345806D	€ 442,77
Kodos Normale 150W Freddo Dimm	KD151355806D	€ 442,77
Kodos Normale 200W Neutro Dimm	KD201345806D	€ 502,07
Kodos Normale 200W Freddo Dimm	KD201355806D	€ 502,07

Kodos Largo

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kodos Largo 100W Neutro	KD101365812	€ 363,34
Kodos Largo 100W Freddo	KD101375812	€ 363,34
Kodos Largo 150W Neutro	KD151365812	€ 406,83
Kodos Largo 150W Freddo	KD151375812	€ 406,83
Kodos Largo 200W Neutro	KD201365812	€ 466,13
Kodos Largo 200W Freddo	KD201375812	€ 466,13

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kodos Largo 100W Neutro Dimm	KD101365812D	€ 399,28
Kodos Largo 100W Freddo Dimm	KD101375812D	€ 399,28
Kodos Largo 150W Neutro Dimm	KD151365812D	€ 442,77
Kodos Largo 150W Freddo Dimm	KD151375812D	€ 442,77
Kodos Largo 200W Neutro Dimm	KD201365812D	€ 502,07
Kodos Largo 200W Freddo Dimm	KD201375812D	€ 502,07

Serie Kodos Plus

SOSPENSIONI INDUSTRIALI LED



25

SOSPENSIONI INDUSTRIALI

Caratteristiche illuminotecniche

Le sospensioni industriali della serie **Kodos Plus** sono state progettate per soddisfare tutte le esigenze illuminotecniche in applicazioni industriali od in generale nell'illuminazione di grandi spazi all'esterno ed all'interno grazie alle tre versioni disponibili: **Stretto, Normale, Largo** in dipendenza della geometria del riflettore. L'installazione di chip LED delle primarie case produttrici garantisce la massima luminosità e la migliore resa cromatica. La lampada è dotata di un vetro protettivo antiurto che ne rende possibile l'utilizzo anche in applicazioni per l'industria alimentare.

Caratteristiche fisico/meccaniche

La lampada interamente in alluminio pressofuso è stata disegnata per ottimizzare la dissipazione del calore: la sua geometria consente un continuo passaggio dell'aria pur non pregiudicandone le caratteristiche di resistenza all'acqua. Il grande dissipatore con tecnologia a condotto termico (*heat pipe*) consente un continuo trasferimento del calore anche nel caso di alte temperature di esercizio, massimizzandone l'efficienza e la durabilità nel tempo. La superficie del dissipatore è trattata tramite un processo di sabbiatura ed anodizzazione per aumentarne la resistenza in ambienti acidi ed aggressivi. Il riflettore è in alluminio stampato prismatizzato. Il case del driver esterno in alluminio anodizzato è stato progettato per minimizzarne l'esposizione al calore ed aumentare la durabilità. Il modello viene fornito con sistema di fissaggio a occhiello, su richiesta sono disponibili fissaggi differenti.

Caratteristiche elettriche

Cablaggio elettronico, 85/265V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,95. Conformità alle norme IEC 60598-1 – CEI EN 60598-1.

Dotazione

Il modello viene fornito con sistema di fissaggio a staffa orientabile.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1. Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006). Classe di Protezione Internazionale IP65 e Protezione antiurto IK08 (EN 60529). Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

I riflettori industriali della serie KODOS PLUS sono adatti ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione di ampi spazi interni: magazzini, capannoni industriali e commerciali, siti produttivi, palestre e molte altre situazioni. Le caratteristiche anti corrosive del corpo lo rendono idoneo all'installazione in ambienti per esempio caratterizzati dalla presenza di gas di cloro, etere di petrolio, miscela di idrocarburi, vapori di olii minerali evanescenti ed emulsioni lubrificanti.

La tipologia di corpo illuminante ne rende possibile l'installazione all'esterno e le grandi potenze ne permettono l'installazione su torri faro, diventando così idonee all'illuminazione di grandi spazi aperti: stadi, grandi piazzali, piattaforme logistiche, aeroporti.

A richiesta

Temperature di colore differenti.
Angolo di emissione differente. Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/DALI.

Kodos Plus Stretto

SOSPENSIONI INDUSTRIALI LED



26

SOSPENSIONI INDUSTRIALI

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%

Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)

Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso

Schermo in vetro temprato

Classe di protezione internazionale IP65

Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz

Fattore di potenza: >90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD

CRI Ra>80

Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

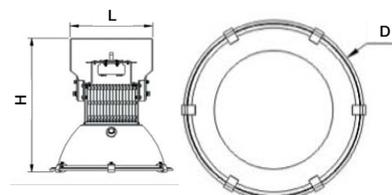
Disponibile schermo conforme a normativa HACCP per ambienti di lavorazione e trasformazione di alimenti

Disponibile schermo antisfondamento

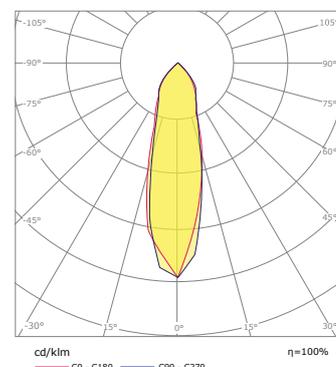
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1.

	100W	150W	200W
H [mm]	549	459	467
L [mm]	246	303	246
D [mm]	367	367	367



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
KP101245804	100	4500	120
KP101255804	100	5500	120
KP151245804	150	4500	120
KP151255804	150	5500	120
KP201245804	200	4500	120
KP201255804	200	5500	120



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Kodos Plus Normale

SOSPENSIONI INDUSTRIALI LED



27

SOSPENSIONI INDUSTRIALI

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%

Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)

Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso

Schermo in vetro temprato

Classe di protezione internazionale IP65

Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz

Fattore di potenza: >90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD

CRI Ra>80

Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

Disponibile schermo conforme a normativa HACCP

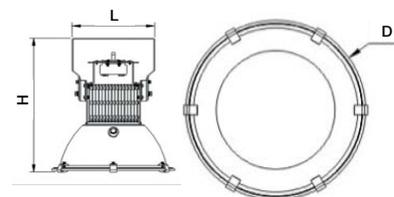
per ambienti di lavorazione e trasformazione di alimenti

Disponibile schermo antisfondamento

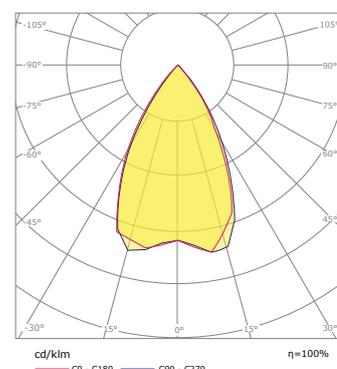
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1.

	100W	150W	200W
H [mm]	549	459	467
L [mm]	246	303	246
D [mm]	367	367	367



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
KP101245804	100	4500	120
KP101255804	100	5500	120
KP151245804	150	4500	120
KP151255804	150	5500	120
KP201245804	200	4500	120
KP201255804	200	5500	120



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Kodos Plus Largo

SOSPENSIONI INDUSTRIALI LED



28

SOSPENSIONI INDUSTRIALI

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%

Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)

Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso

Schermo in vetro temprato

Classe di protezione internazionale IP65

Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz

Fattore di potenza: >90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD

CRI Ra>80

Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

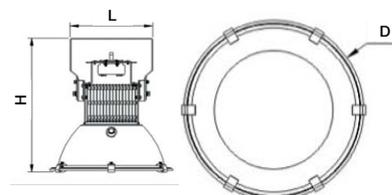
Disponibile schermo conforme a normativa HACCP per ambienti di lavorazione e trasformazione di alimenti

Disponibile schermo antisfondamento

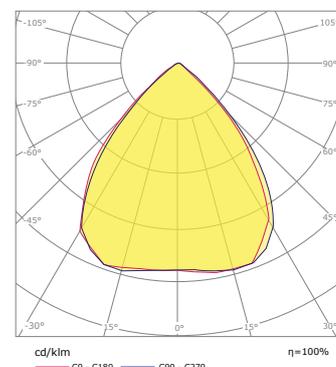
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1.

	100W	150W	200W
H [mm]	549	459	467
L [mm]	246	303	246
D [mm]	367	367	367



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
KP101245809	100	4500	120
KP101255809	100	5500	120
KP151245809	150	4500	120
KP151255809	150	5500	120
KP201245809	200	4500	120
KP201255809	200	5500	120



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Serie Kodos Plus

SOSPENSIONI INDUSTRIALI LED

Kodos Plus Stretto

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kodos Plus 100W Neutro	KP101245804	€ 460,02
Kodos Plus 100W Freddo	KP101255804	€ 460,02
Kodos Plus 150W Neutro	KP151245804	€ 578,62
Kodos Plus 150W Freddo	KP151255804	€ 578,62
Kodos Plus 200W Neutro	KP201245804	€ 826,59
Kodos Plus 200W Freddo	KP201255804	€ 826,59

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kodos Plus 100W Neutro Dimm	KP101245804D	€ 495,96
Kodos Plus 100W Freddo Dimm	KP101255804D	€ 495,96
Kodos Plus 150W Neutro Dimm	KP151245804D	€ 614,56
Kodos Plus 150W Freddo Dimm	KP151255804D	€ 614,56
Kodos Plus 200W Neutro Dimm	KP201245804D	€ 862,53
Kodos Plus 200W Freddo Dimm	KP201255804D	€ 862,53

Kodos Plus Normale

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kodos Plus 100W Neutro	KP101245806	€ 460,02
Kodos Plus 100W Freddo	KP101255806	€ 460,02
Kodos Plus 150W Neutro	KP151245806	€ 578,62
Kodos Plus 150W Freddo	KP151255806	€ 578,62
Kodos Plus 200W Neutro	KP201245806	€ 826,59
Kodos Plus 200W Freddo	KP201255806	€ 826,59

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kodos Plus 100W Neutro Dimm	KP101245806D	€ 495,96
Kodos Plus 100W Freddo Dimm	KP101255806D	€ 495,96
Kodos Plus 150W Neutro Dimm	KP151245806D	€ 614,56

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kodos Plus 150W Freddo Dimm	KP151255806D	€ 614,56
Kodos Plus 200W Neutro Dimm	KP201245806D	€ 862,53
Kodos Plus 200W Freddo Dimm	KP201255806D	€ 862,53

Kodos Plus Largo

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kodos Plus 100W Neutro	KP101245809	€ 460,02
Kodos Plus 100W Freddo	KP101255809	€ 460,02
Kodos Plus 150W Neutro	KP151245809	€ 578,62
Kodos Plus 150W Freddo	KP151255809	€ 578,62
Kodos Plus 200W Neutro	KP201245809	€ 826,59
Kodos Plus 200W Freddo	KP201255809	€ 826,59

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kodos Plus 100W Neutro Dimm	KP101245809D	€ 495,96
Kodos Plus 100W Freddo Dimm	KP101255809D	€ 495,961
Kodos Plus 150W Neutro Dimm	KP151245809D	€ 614,56
Kodos Plus 150W Freddo Dimm	KP151255809D	€ 614,56
Kodos Plus 200W Neutro Dimm	KP201245809D	€ 862,53
Kodos Plus 200W Freddo Dimm	KP201255809D	€ 862,53

Serie Stoà

SOSPENSIONI MODULARI LED



30

SOSPENSIONI INDUSTRIALI

Caratteristiche illuminotecniche

Le sospensioni LED della serie **Stoà** sono state pensate per l'illuminazione di spazi esterni, ma si adattano perfettamente ad ambienti interni e speciali. In funzione dell'ampia varietà di ottiche a disposizione, la lampada può offrire un flusso variabile da 15° ad oltre 90°. Sono disponibili anche ottiche asimmetriche su richiesta.

Caratteristiche fisico/meccaniche

La lampada, interamente in alluminio pressofuso, è caratterizzata da una grande solidità. È stata posta una grande attenzione nella gestione del surriscaldamento, dotando il corpo illuminante di un grande dissipatore in alluminio alettato così da aumentare di molto le sue capacità: tale caratteristica, combinata all'uso della tecnologia a condotto termico (heat pipe), consente un continuo trasferimento del calore anche nel caso di alte temperature di esercizio, massimizzandone l'efficienza e la durabilità nel tempo. La lampada è implementabile sulla base di moduli da 40W fino a 6 moduli integrati.

Caratteristiche elettriche

Cablaggio elettronico, 85/265V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,90. Conformità alle norme IEC 60598-1 – CEI EN 60598-1.

Dotazione

Il modello viene fornito con sistema di fissaggio a staffa orientabile.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002,

EN 12464-1. Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006). Classe di Protezione Internazionale IP65 e Protezione antiurto IK08 (EN 60529). Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

Le sospensioni della serie **Stoà** sono state pensate per l'installazione in tunnel e stradali, ma sono adatte ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione di ampi spazi esterni ed interni: magazzini, capannoni industriali e commerciali, siti produttivi, palestre e molte altre situazioni.

A richiesta

Temperature di colore differenti. Angolo di emissione differente. Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/ DALI.

Stoà Lama

SOSPENSIONI MODULARI LED



Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 94%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Schermo in vetro temprato
 Classe di protezione internazionale IP65
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>80

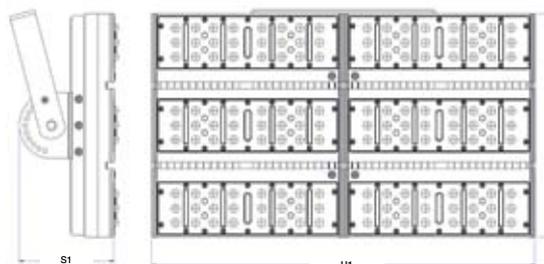
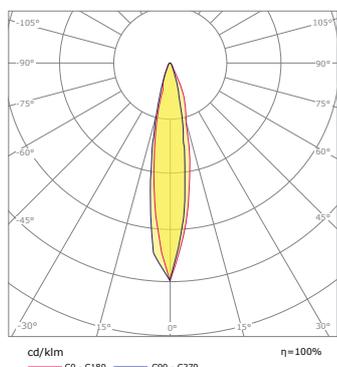
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)
 Disponibile versione con ottica asimmetrica

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN60598-1, EN 62262:2002, EN 12464-1

	40W	80W	120W	160W	240W
S1 [mm]	138	138	138	138	147
L1 [mm]	110	230	340	430	470
H1 [mm]	298	298	298	298	596
n. moduli	1	2	3	4	8



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Stoà Lama

SOSPENSIONI MODULARI LED



32

SOSPENSIONI INDUSTRIALI

CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
ST041127801	40	2700	115
ST041145801	40	4500	115
ST041155801	40	5500	115
ST081127801	80	2700	115
ST081145801	80	4500	115
ST081155801	80	5500	115
ST121127801	120	2700	115
ST121145801	120	4500	115
ST121155801	120	5500	115
ST161127801	160	2700	115
ST161145801	160	4500	115
ST161155801	160	5500	115
ST241127801	240	2700	115
ST241145801	240	4500	115
ST241155801	240	5500	115

I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.
Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Stoà Normale

SOSPENSIONI MODULARI LED



Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 94%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Schermo in vetro temprato
 Classe di protezione internazionale IP65
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>80

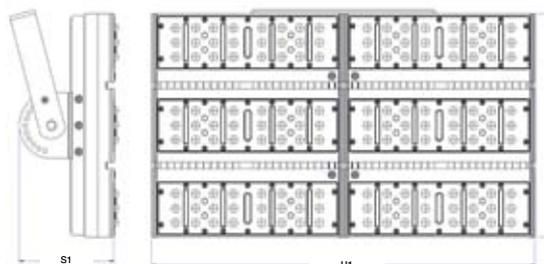
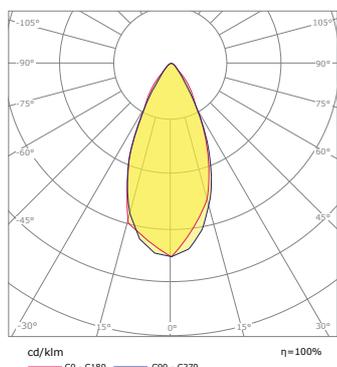
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)
 Disponibile versione con ottica asimmetrica

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN60598-1, EN 62262:2002, EN 12464-1

	40W	80W	120W	160W	240W
S1 [mm]	138	138	138	138	147
L1 [mm]	110	230	340	430	470
H1 [mm]	298	298	298	298	596
n. moduli	1	2	3	4	8



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Stoà Normale

SOSPENSIONI MODULARI LED



34

SOSPENSIONI INDUSTRIALI

CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
ST040827806	40	2700	115
ST040845806	40	4500	115
ST040855806	40	5500	115
ST080827806	80	2700	115
ST080845806	80	4500	115
ST080855806	80	5500	115
ST120827806	120	2700	115
ST120845806	120	4500	115
ST120855806	120	5500	115
ST160827806	160	2700	115
ST160845806	160	4500	115
ST160855806	160	5500	115
ST240827806	240	2700	115
ST240845806	240	4500	115
ST240855806	240	5500	115

I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.
Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Stoà Largo

SOSPENSIONI MODULARI LED



Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: < 94%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Schermo in vetro temprato
 Classe di protezione internazionale IP65
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>80

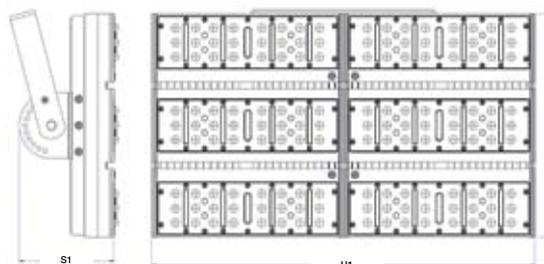
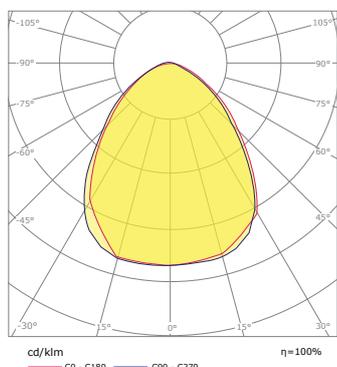
Accessori

Dimmerazione 0-10V (sottocodice D)
 Disponibile versione con ottica asimmetrica

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN60598-1, EN 62262:2002, EN 12464-1

	40W	80W	120W	160W	240W
S1 [mm]	138	138	138	138	147
L1 [mm]	110	230	340	430	470
H1 [mm]	298	298	298	298	596
n. moduli	1	2	3	4	8



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Stoà Largo

SOSPENSIONI MODULARI LED



36

SOSPENSIONI INDUSTRIALI

CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
ST040827809	40	2700	115
ST040845809	40	4500	115
ST040855809	40	5500	115
ST080827809	80	2700	115
ST080845809	80	4500	115
ST080855809	80	5500	115
ST120827809	120	2700	115
ST120845809	120	4500	115
ST120855809	120	5500	115
ST160827809	160	2700	115
ST160845809	160	4500	115
ST160855809	160	5500	115
ST240827809	240	2700	115
ST240845809	240	4500	115
ST240855809	240	5500	115

I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.
Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Serie Stoà

SOSPENSIONI MODULARI LED

Stoà Lama

ARTICOLO	CODICE	EURO
Stoà Lama 40W Caldo	ST041127801	€ 265,95
Stoà Lama 40W Neutro	ST041145801	€ 265,958
Stoà Lama 40W Freddo	ST041155801	€ 265,95
Stoà Lama 80W Caldo	ST081127801	€ 362,98
Stoà Lama 80W Neutro	ST081145801	€ 362,98
Stoà Lama 80W Freddo	ST081155801	€ 362,98
Stoà Lama 120W Caldo	ST121127801	€ 477,99
Stoà Lama 120W Neutro	ST121145801	€ 477,99
Stoà Lama 120W Freddo	ST121155801	€ 477,99
Stoà Lama 160W Caldo	ST161127801	€ 578,62
Stoà Lama 160W Neutro	ST161145801	€ 578,62
Stoà Lama 160W Freddo	ST161155801	€ 578,62
Stoà Lama 240W Caldo	ST241127801	€ 833,78
Stoà Lama 240W Neutro	ST241145801	€ 833,78
Stoà Lama 240W Freddo	ST241155801	€ 833,78

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI

Stoà Lama

ARTICOLO	CODICE	EURO
Stoà Lama 40W Caldo Dimm	ST041127801D	€ 301,89
Stoà Lama 40W Neutro Dimm	ST041145801D	€ 301,89
Stoà Lama 40W Freddo Dimm	ST041155801D	€ 301,89
Stoà Lama 80W Caldo Dimm	ST081127801D	€ 398,92
Stoà Lama 80W Neutro Dimm	ST081145801D	€ 398,92
Stoà Lama 80W Freddo Dimm	ST081155801D	€ 398,92
Stoà Lama 120W Caldo Dimm	ST121127801D	€ 513,93
Stoà Lama 120W Neutro Dimm	ST121145801D	€ 513,93
Stoà Lama 120W Freddo Dimm	ST121155801D	€ 513,93
Stoà Lama 160W Caldo Dimm	ST161127801D	€ 614,56

ARTICOLO	CODICE	EURO
Stoà Lama 160W Neutro Dimm	ST161145801D	€ 614,56
Stoà Lama 160W Freddo Dimm	ST161155801D	€ 614,56
Stoà Lama 240W Caldo Dimm	ST241127801D	€ 869,72
Stoà Lama 240W Neutro Dimm	ST241145801D	€ 869,72
Stoà Lama 240W Freddo Dimm	ST241155801D	€ 869,72

Stoà Normale

ARTICOLO	CODICE	EURO
Stoà Normale 40W Caldo	ST041127806	€ 265,95
Stoà Normale 40W Neutro	ST041145806	€ 265,95
Stoà Normale 40W Freddo	ST041155806	€ 265,95
Stoà Normale 80W Caldo	ST081127806	€ 362,98
Stoà Normale 80W Neutro	ST081145806	€ 362,98
Stoà Normale 80W Freddo	ST081155806	€ 362,98
Stoà Normale 120W Caldo	ST121127806	€ 477,99
Stoà Normale 120W Neutro	ST121145806	€ 477,99
Stoà Normale 120W Freddo	ST121155806	€ 477,99
Stoà Normale 160W Caldo	ST161127806	€ 578,62
Stoà Normale 160W Neutro	ST161145806	€ 578,62
Stoà Normale 160W Freddo	ST161155806	€ 578,62
Stoà Normale 240W Caldo	ST241127806	€ 833,78
Stoà Normale 240W Neutro	ST241145806	€ 833,78
Stoà Normale 240W Freddo	ST241155806	€ 833,78

Serie Stoà

SOSPENSIONI MODULARI LED

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI

Stoà Normale

ARTICOLO	CODICE	EURO
Stoà Normale 40W Caldo Dimm	ST041127806D	€ 301,89
Stoà Normale 40W Neutro Dimm	ST041145806D	€ 301,89
Stoà Normale 40W Freddo Dimm	ST041155806D	€ 301,89
Stoà Normale 80W Caldo Dimm	ST081127806D	€ 398,92
Stoà Normale 80W Neutro Dimm	ST081145806D	€ 398,92
Stoà Normale 80W Freddo Dimm	ST081155806D	€ 398,92
Stoà Normale 120W Caldo Dimm	ST121127806D	€ 513,93
Stoà Normale 120W Neutro Dimm	ST121145806D	€ 513,93
Stoà Normale 120W Freddo Dimm	ST121155806D	€ 513,93
Stoà Normale 160W Caldo Dimm	ST161127806D	€ 614,56
Stoà Normale 160W Neutro Dimm	ST161145806D	€ 614,56
Stoà Normale 160W Freddo Dimm	ST161155806D	€ 614,56
Stoà Normale 240W Caldo Dimm	ST241127806D	€ 869,72
Stoà Normale 240W Neutro Dimm	ST241145806D	€ 869,72
Stoà Normale 240W Freddo Dimm	ST241155806D	€ 869,72

Stoà Largo

ARTICOLO	CODICE	EURO
Stoà Largo 40W Caldo	ST041127809	€ 265,95
Stoà Largo 40W Neutro	ST041145809	€ 265,95
Stoà Largo 40W Freddo	ST041155809	€ 265,95
Stoà Largo 80W Caldo	ST081127809	€ 362,98
Stoà Largo 80W Neutro	ST081145809	€ 362,98
Stoà Largo 80W Freddo	ST081155809	€ 362,98
Stoà Largo 120W Caldo	ST121127809	€ 477,99
Stoà Largo 120W Neutro	ST121145809	€ 477,99
Stoà Largo 120W Freddo	ST121155809	€ 477,99

ARTICOLO	CODICE	EURO
Stoà Largo 160W Caldo	ST161127809	€ 578,62
Stoà Largo 160W Neutro	ST161145809	€ 578,62
Stoà Largo 160W Freddo	ST161155809	€ 578,62
Stoà Largo 240W Caldo	ST241127809	€ 833,78
Stoà Largo 240W Neutro	ST241145809	€ 833,78
Stoà Largo 240W Freddo	ST241155809	€ 833,78

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI

Stoà Largo

ARTICOLO	CODICE	EURO
Stoà Largo 40W Caldo Dimm	ST041127809D	€ 301,89
Stoà Largo 40W Neutro Dimm	ST041145809D	€ 301,89
Stoà Largo 40W Freddo Dimm	ST041155809D	€ 301,89
Stoà Largo 80W Caldo Dimm	ST081127809D	€ 398,92
Stoà Largo 80W Neutro Dimm	ST081145809D	€ 398,92
Stoà Largo 80W Freddo Dimm	ST081155809D	€ 398,92
Stoà Largo 120W Caldo Dimm	ST121127809D	€ 513,93
Stoà Largo 120W Neutro Dimm	ST121145809D	€ 513,93
Stoà Largo 120W Freddo Dimm	ST121155809D	€ 513,93
Stoà Largo 160W Caldo Dimm	ST161127809D	€ 614,56
Stoà Largo 160W Neutro Dimm	ST161145809D	€ 614,56
Stoà Largo 160W Freddo Dimm	ST161155809D	€ 614,56
Stoà Largo 240W Caldo Dimm	ST241127809D	€ 869,72
Stoà Largo 240W Neutro Dimm	ST241145809D	€ 869,72
Stoà Largo 240W Freddo Dimm	ST241155809D	€ 869,72

Serie Odos

ARMATURE STRADALI LED



40

ARMATURE STRADALI

Caratteristiche illuminotecniche

Le luci stradali della serie **Odos** sono state appositamente sviluppate per il settore dell'illuminazione stradale, pubblica e privata. La lampada è dotata di un vetro protettivo a tenuta stagna antiurto, mentre il sistema è studiato per garantire la massima manutenibilità, oltre ad essere pensato per ridurre l'inquinamento luminoso in applicazioni esterne. L'ottica di questi modelli è orientabile ed è possibile ottenere ottiche asimmetriche per particolari esigenze illuminotecniche.

Caratteristiche fisico/meccaniche

La lampada è realizzata con le migliori tecnologie in alluminio pressofuso con lente in vetro, ed è caratterizzata da una grande solidità. Il vetro temprato di elevato spessore garantisce la massima stabilità agli sbalzi termici ed agli urti.

Caratteristiche elettriche

Le lampade della serie **Odos** sono equipaggiate con driver isolato installato esternamente. Cablaggio elettronico, 90/305V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,98. Conformità alle norme IEC 60598-1 – CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1.

Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006). Classe di Protezione Internazionale IP65, su richiesta IP67 e Protezione antiurto IK09 (EN 60529). Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

I proiettori stradali della serie **Odos** sono adatti ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione di ampi spazi esterni: strade, piazzali esterni, aree logistiche. Le caratteristiche del corpo illuminante lo rendono idoneo all'installazione anche in ambienti interni ove sono richieste particolari esigenze illuminotecniche, quali il grado di protezione IP65, ovvero altezze elevate.

A richiesta

Temperature di colore differenti. Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/DALI. Ottiche diverse da quella standard sono disponibili su richiesta.

Serie Odos

ARMATURE STRADALI LED



41

ARMATURE STRADALI

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Ottiche combinate in PMMA ad alto rendimento
 Classe di protezione internazionale IP65 - IP67
 Protezione antiurto IK09 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 90/305V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,98

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>70 - Ottica asimmetrica base 135°x60°

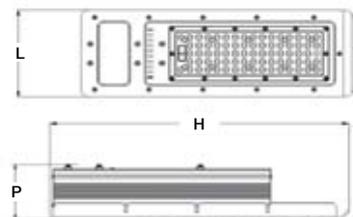
Accessori

Dimmerazione 0-10V/D (sottocodice D)
 Ottiche diverse su richiesta. Snodo di aggancio regolabile.

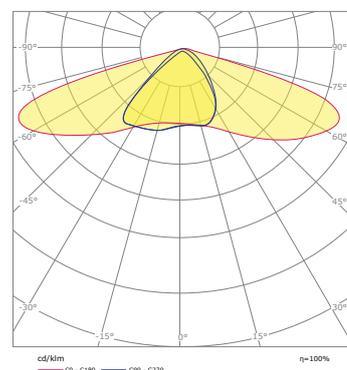
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	30W	60W	90W	120W	150W
H [mm]	365,8	431,3	431,3	631,7	631,7
L [mm]	135	160	160	215	215
P [mm]	84,4	89,3	89,3	89,8	89,8



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [LM/W]
OD031155713	30	5500	110
OD031165713	30	6500	110
OD061155713	60	5500	110
OD061165713	60	6500	110
OD091155713	90	5500	110
OD091165713	90	6500	110
OD121155713	120	5500	110
OD121165713	120	6500	110
OD151155713	150	5500	110
OD151165713	150	6500	110



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

WWW.POLOLIGHTING.IT

Serie Odos

ARMATURE STRADALI LED

Odos

ARTICOLO	CODICE	EURO
Odos 30W Neutro	OD031155713	€ 116,80
Odos 30W Freddo	OD031165713	€ 116,80
Odos 60W Neutro	OD061155713	€ 208,89
Odos 60W Freddo	OD061165713	€ 208,89
Odos 90W Neutro	OD091155713	€ 260,56
Odos 90W Caldo	OD091165713	€ 260,56
Odos 120W Neutro	OD121155713	€ 309,97
Odos 120W Freddo	OD121165713	€ 309,97
Odos 150W Neutro	OD151155713	€ 359,39
Odos 150W Freddo	OD151165713	€ 359,39

Con sistema di dimmerazione 0-10V (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Odos 30W Neutro Dimm	OD031155713D	€ 161,72
Odos 30W Freddo Dimm	OD031165713D	€ 161,72
Odos 60W Neutro Dimm	OD061155713D	€ 253,81
Odos 60W Freddo Dimm	OD061165713D	€ 253,81
Odos 90W Neutro Dimm	OD091155713D	€ 305,48
Odos 90W Caldo Dimm	OD091165713D	€ 305,48
Odos 120W Neutro Dimm	OD121155713D	€ 354,89
Odos 120W Freddo Dimm	OD121165713D	€ 354,89
Odos 150W Neutro Dimm	OD151155713D	€ 404,31
Odos 150W Freddo Dimm	OD151165713D	€ 404,31

Serie Odos Plus

ARMATURE STRADALI LED



Caratteristiche illuminotecniche

Le luci stradali della serie **Odos Plus** sono state appositamente sviluppate per il settore dell'illuminazione stradale, pubblica e privata. La lampada è dotata di un vetro protettivo a tenuta stagna antiurto, mentre il sistema è studiato per garantire la massima manutenibilità, oltre ad essere pensato per ridurre l'inquinamento luminoso in applicazioni esterne. L'ottica di questi modelli è orientabile ed è possibile ottenere ottiche asimetriche per particolari esigenze illuminotecniche.

Caratteristiche fisico/meccaniche

La lampada è realizzata con le migliori tecnologie in alluminio pressofuso con lente in vetro, ed è caratterizzata da una grande solidità. Il vetro temprato di elevato spessore garantisce la massima stabilità agli sbalzi termici ed agli urti.

Caratteristiche elettriche

Le lampade della serie ODOS PLUS sono equipaggiate con driver isolato installato esternamente. Cablaggio elettronico, 90/305V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,98. Conformità alle norme IEC 60598-1 - CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1.

Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006).
Classe di Protezione Internazionale IP65, su richiesta

IP67 e Protezione antiturto IK09 (EN 60529).
Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

I proiettori stradali della serie **Odos Plus** sono adatti ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione di ampi spazi esterni: strade, piazzali esterni, aree logistiche. Le caratteristiche del corpo illuminante lo rendono idoneo all'installazione anche in ambienti interni ove sono richieste particolari esigenze illuminotecniche, quali il grado di protezione IP65, ovvero altezze elevate.

A richiesta

Temperature di colore differenti. Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/DALI. Regolazione wireless del singolo corpo illuminante.
Ottiche diverse da quella standard sono disponibili su richiesta.

Odos Plus

ARMATURE STRADALI LED



44

ARMATURE STRADALI

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Ottiche combinate in PMMA ad alto rendimento
 Classe di protezione internazionale IP65 - IP67
 Protezione antiurto IK09 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: > 0,98

Chip LED SMD

CRI Ra>70

Ottica asimmetrica base 135°x60°

Accessori

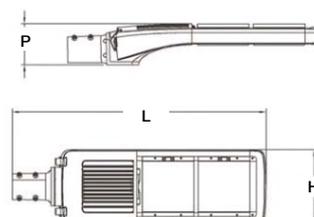
Dimmerazione 0-10V/D (sottocodice D). Controllo remoto wireless (sottocodice R). Ottiche diverse su richiesta.

Normativa

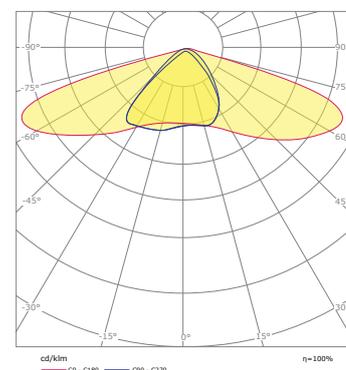
Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

Caratteristiche della sorgente

	60W	120W	180W
H [mm]	611	784	960
L [mm]	230	230	230
P [mm]	128	128	128



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
ODP061040714	60	4000	105
ODP061055715	60	5500	105
ODP121040714	120	4000	105
ODP121055715	120	5500	105
ODP181040714	180	4000	105
ODP181055715	180	5500	105



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Serie Odos Plus

ARMATURE STRADALI LED

Odos Plus

ARTICOLO	CODICE	EURO
Odos Plus 60W Neutro	ODP061040714	€ 539,08
Odos Plus 60W Freddo	ODP061055715	€ 539,08
Odos Plus 120W Neutro	ODP121040714	€ 754,72
Odos Plus 120W Freddo	ODP121055715	€ 754,72
Odos Plus 180W Neutro	ODP181040714	€ 1.014,91
Odos Plus 180W Freddo	ODP181055715	€ 1.014,91

Con sistema di dimmerazione 0-10V (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Odos Plus 60W Neutro Dimm	ODP061040714D	€ 575,02
Odos Plus 60W Freddo Dimm	ODP061055715D	€ 575,02
Odos Plus 120W Neutro Dimm	ODP121040714D	€ 790,66
Odos Plus 120W Freddo Dimm	ODP121055715D	€ 790,66
Odos Plus 180W Neutro Dimm	ODP181040714D	€ 1.050,85
Odos Plus 180W Freddo Dimm	ODP181055715D	€ 1.050,85

Con sistema WiFi

ARTICOLO	CODICE	EURO
Odos Plus 60W Neutro WiFi	ODP061040714W	€ 635,40
Odos Plus 60W Freddo WiFi	ODP061055715W	€ 635,40
Odos Plus 120W Neutro WiFi	ODP121040714W	€ 851,04
Odos Plus 120W Freddo WiFi	ODP121055715W	€ 851,04
Odos Plus 180W Neutro WiFi	ODP181040714W	€ 1.111,23
Odos Plus 180W Freddo WiFi	ODP181055715W	€ 1.111,23

Serie Nefos

ARMATURE STAGNE A LED



47

ARMATURE STAGNE

Caratteristiche illuminotecniche

Le armature stagne in policarbonato della serie **Nefos** sono finalmente disponibili nella versione integrata per soddisfare tutte le esigenze di illuminamento negli ambienti di lavoro. Grazie alle caratteristiche dello schermo fotoinciso, le nuove plafoniere **Nefos** non affaticano la vista e garantiscono una *morbidezza* della luce unica, con prestazioni ancora migliorate.

Caratteristiche fisico/meccaniche

Corpo in policarbonato autoestinguento V2, costruito mediante stampaggio ad iniezione di colore grigio RAL7035. Diffusore in policarbonato autoestinguento V2 con fotoincisione interna ed esterno liscio e lavabile, costruito mediante stampaggio ad iniezione. Riflettore in acciaio laminato a freddo e zincato a caldo, verniciato a base di poliestere lucido di colore bianco. Tutti i materiali che compongono l'armatura sono pensati per il loro rapido disassemblaggio a fine vita, consentendo un riciclo completo e impatti ambientali ridotti.

Caratteristiche elettriche

Cablaggio elettronico, 100/240V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,95. Conformità alle norme IEC 60598-1 – CEI EN 60598-1.

Dotazione

Connettore a innesto rapido. Staffe di fissaggio in acciaio inox, clips di chiusura in plastica (in acciaio inox su richiesta).

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008,

IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1. Classe di Protezione Internazionale IP65, Classe di Protezione antiturto IK08 (EN 60529). Installabile su superfici normalmente infiammabili. Resistente alla prova del filo incandescente per 850°C.

Applicazioni

Le armature stagne della serie **Nefos** sono adatte a tutte le applicazioni in ambito industriale o commerciale. Possono essere installate in ogni ambiente non caratterizzato da condizioni aggressive per la tenuta del policarbonato; non è raccomandabile quindi il loro uso in caso di presenza di vapori acidi od oli minerali. Si consiglia la verifica della compatibilità del policarbonato con le condizioni ambientali. Si sconsiglia l'installazione della plafoniera su superfici caratterizzate da forti vibrazioni.

A richiesta

Temperature di colore differenti. Alle plafoniere della serie **Nefos** è possibile abbinare gruppi inverter di sicurezza di vario amperaggio per consentirne l'uso in caso di emergenza.

Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/DALI.

Nefos 600

ARMATURE STAGNE A LED



48

ARMATURE STAGNE

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in policarbonato autoestinguente V2, colore RAL7035
 Diffusore in policarbonato autoestinguente V2 fotoinciso
 Classe di protezione internazionale IP65
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 100/240V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,95

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>82

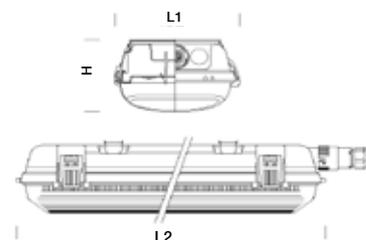
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)
 Clips di chiusura metalliche (sottocodice S)
 Emergenza standard 50%, durata 1,5h (sottocodice E),
 disponibili altri parametri su richiesta.

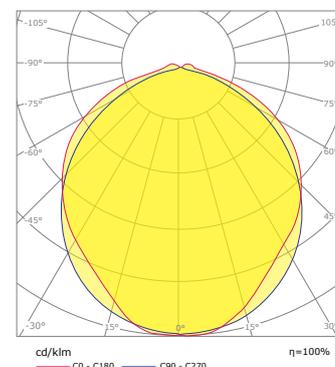
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013,
 EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009,
 EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	9W	18W
H [mm]	69	69
L1 [mm]	75	115
L2 [mm]	680	680



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
NF060112288	9	2800	125
NF060112458	9	4000	125
NF060112558	9	5700	125
NF060212288	18	2800	125
NF060212458	18	4000	125
NF060212558	18	5700	125



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.
 Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Nefos 1200

ARMATURE STAGNE A LED



Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in policarbonato autoestinguente V2, colore RAL7035
 Diffusore in policarbonato autoestinguente V2 fotoinciso
 Classe di protezione internazionale IP65
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 100/240V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,95

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>82

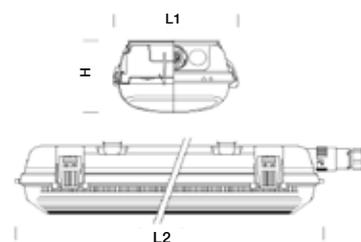
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)
 Clips di chiusura metalliche (sottocodice S)
 Emergenza standard 50%, durata 1,5h (sottocodice E), disponibili altri parametri su richiesta.

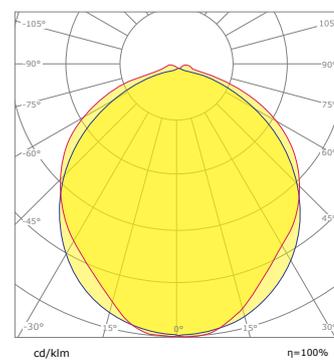
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	18W	36W
H [mm]	69	69
L1 [mm]	75	115
L2 [mm]	1285	1285



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
NF060112288	18	2800	125
NF060112458	18	4000	125
NF060112558	18	5700	125
NF060212288	36	2800	125
NF060212458	36	4000	125
NF060212558	36	5700	125



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Nefos 1500

ARMATURE STAGNE A LED



50

ARMATURE STAGNE

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%

Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)

Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in policarbonato autoestinguente V2, colore RAL7035

Diffusore in policarbonato autoestinguente V2 fotoinciso

Classe di protezione internazionale IP65

Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 100/240V – 50/60Hz

Fattore di potenza: >0,95

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD

CRI Ra>82

Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

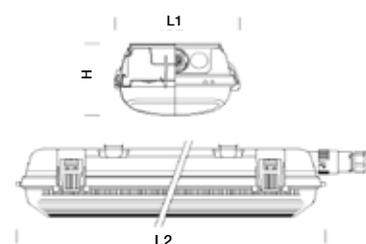
Clips di chiusura metalliche (sottocodice S)

Emergenza standard 50%, durata 1,5h (sottocodice E), disponibili altri parametri su richiesta.

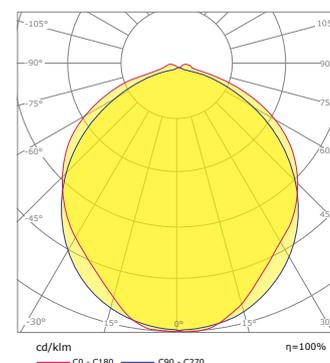
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008,

	25W	50W
H [mm]	69	69
L1 [mm]	75	115
L2 [mm]	1588	1588



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [LM/W]
NF060112288	25	2800	125
NF060112458	25	4000	125
NF060112558	25	5700	125
NF060212288	50	2800	125
NF060212458	50	4000	125
NF060212558	50	5700	125



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Serie Nefos

ARMATURE STAGNE A LED

Nefos

ARTICOLO	CODICE	EURO
Nefos 600 mm 9W Caldo	NF060112288	€ 41,04
Nefos 600 mm 9W Neutro	NF060112458	€ 41,04
Nefos 600 mm 9W Freddo	NF060112558	€ 41,04
Nefos 600 mm 18W Caldo	NF060212288	€ 52,98
Nefos 600 mm 18W Neutro	NF060212458	€ 52,98
Nefos 600 mm 18W Freddo	NF060212558	€ 52,98
Nefos 1200 mm 18W Caldo	NF120212288	€ 58,94
Nefos 1200 mm 18W Neutro	NF120212458	€ 58,94
Nefos 1200 mm 18W Freddo	NF120212558	€ 58,94
Nefos 1200 mm 36W Caldo	NF120412288	€ 84,31
Nefos 1200 mm 36W Neutro	NF120412458	€ 84,31
Nefos 1200 mm 36W Freddo	NF120412558	€ 84,31
Nefos 1500 mm 25W Caldo	NF150312288	€ 74,61
Nefos 1500 mm 25W Neutro	NF150312458	€ 74,61
Nefos 1500 mm 25W Freddo	NF150312558	€ 74,61
Nefos 1500 mm 50W Caldo	NF150512288	€ 107,82
Nefos 1500 mm 50W Neutro	NF150512458	€ 107,82
Nefos 1500 mm 50W Freddo	NF150512558	€ 107,82

Con sistema di dimmerazione DALI (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Nefos 600 mm 20W Caldo Dimm	NF060212288D	€ 118,60
Nefos 600 mm 20W Neutro Dimm	NF060212458D	€ 118,60
Nefos 600 mm 20W Freddo Dimm	NF060212558D	€ 118,60
Nefos 1200 mm 40W Caldo Dimm	NF120412288D	€ 158,85
Nefos 1200 mm 40W Neutro Dimm	NF120412458D	€ 158,85
Nefos 1200 mm 40W Freddo Dimm	NF120412558D	€ 158,85
Nefos 1500 mm 60W Caldo Dimm	NF150612288D	€ 197,66
Nefos 1500 mm 60W Neutro Dimm	NF150612458D	€ 197,66
Nefos 1500 mm 60W Freddo Dimm	NF150612558D	€ 197,66

Con sistema di emergenza standard (sottocodice E)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Nefos 600 mm 20W Caldo Emergenza	NF060212288E	€ 115,00
Nefos 600 mm 20W Neutro Emergenza	NF060212458E	€ 115,00
Nefos 600 mm 20W Freddo Emergenza	NF060212558E	€ 115,00
Nefos 1200 mm 40W Caldo Emergenza	NF120412288E	€ 186,88
Nefos 1200 mm 40W Neutro Emergenza	NF120412458E	€ 186,88
Nefos 1200 mm 40W Freddo Emergenza	NF120412558E	€ 186,88
Nefos 1500 mm 60W Caldo Emergenza	NF150612288E	€ 255,17
Nefos 1500 mm 60W Neutro Emergenza	NF150612458E	€ 255,17
Nefos 1500 mm 60W Freddo Emergenza	NF150612558E	€ 255,17

Accessori

Sovrapprezzo per clip metalliche (sottocodice S)

ARTICOLO	EURO
Per versioni 600 mm	€ 3,41
Per versioni 1200 mm	€ 5,45
Per versioni 1500 mm	€ 6,82

Serie Fagma

PANNELLI LED



53

PANNELLI DA INCASSO

Caratteristiche illuminotecniche

I pannelli led della serie **Fagma** sono stati sviluppati per l'illuminazione di spazi interni a controsoffitto o a sospensione. LED di elevate prestazioni e struttura di dimensioni ridotte lo rendono il prodotto ideale per l'illuminamento di uffici, centri commerciali e più in generale di tutti gli spazi che necessitano di illuminazione costante. La serie presenta diverse tipologie di prodotto, sia con ottiche antiabbagliamento, che con prestazioni maggiorate.

Caratteristiche fisico/meccaniche

I pannelli **Fagma** sono realizzati con cornice in alluminio pressofuso, e sono caratterizzate da una grande solidità. Lo schermo piano è realizzato in metacrilato trasparente, anabbagliante eventualmente disponibile con UGR inferiore a 19. I prodotti sono disponibili anche con fissaggio a sospensione o a plafone.

Caratteristiche elettriche

Le lampade della serie **Fagma** sono equipaggiate con driver isolato, installato esternamente. Cablaggio elettronico, 85/265V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,90. Conformità alle norme IEC 60598-1 – CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1.

Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006). Classe di Protezione Internazionale IP20 parte interna, IP40/43/54 parte esterna a seconda della configurazione, Protezione antiurto IK06 (EN 60529).

Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

I pannelli led della serie **Fagma** sono adatti a tutti quegli spazi che richiedono un'illuminazione costante ed uniforme, con un buon comfort visivo e l'assenza totale di fenomeni di abbagliamento, ottenuta attraverso la schermatura totale della sorgente.

La lampada si adatta alla perfezione ad ambienti con esigenze di pulizia e schermatura, quali ad esempio uffici, grandi magazzini, spazi terziari in genere.

A richiesta

Temperature di colore differenti.

Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/DALI.

Staffe di fissaggio per incasso, cavi di sicurezza per pendinatura, scocca esterna. Colori silver o bianco.

Fagma Square

PANNELLI LED



54

PANNELLI DA INCASSO

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente
 (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Schermo microprismatizzato in PMMA
 Classe di protezione internazionale IP54 a vista,
 IP20 parte incassata
 Protezione antiurto IK06 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD, CRI Ra>80

Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)
 UGR<19 (sottocodice U)
 Scocca esterna (codice FS0606C)
 Pendinatura 2 cavi (codice FS0606P2) Pendinatura 4 cavi
 (codice FS0606P4)

Normativa

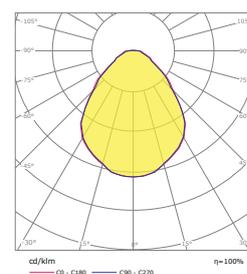
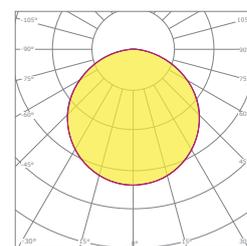
Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013,
 EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009,
 EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:
 2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:
 2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:
 2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008,
 EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN
 62262:2002, EN 12464-1

	12W	20W	40W
L1 [mm]	150	225	595
L2 [mm]	150	225	595
H [mm]	9	9	9



L1/L2

CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
FS010829812	12	2900	75
FS010840812	12	4000	75
FS020829812	20	2900	75
FS020840812	20	4000	75
FS040929812	40	2900	90
FS040940812	40	4000	90
FS041329812	40	2900	130
FS041340812	40	4000	130



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.
 Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Fagma Square

PANNELLI LED

Fagma Square

ARTICOLO	CODICE	EURO
Fagma Square 75 lm/W 12W Caldo	FS010829812	€ 33,49
Fagma Square 75 lm/W 12W Neutro	FS010840812	€ 33,49
Fagma Square 75 lm/W 20W Caldo	FS020829812	€ 48,85
Fagma Square 75 lm/W 20W Neutro	FS020840812	€ 48,85
Fagma Square 90 lm/W 40W Caldo	FS040929812	€ 70,37
Fagma Square 90 lm/W 40W Neutro	FS040940812	€ 70,37
Fagma Square 130 lm/W 40W Caldo	FS041329812	€ 101,10
Fagma Square 130 lm/W 40W Neutro	FS041340812	€ 101,10

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Fagma Square 75 lm/W 12W Caldo Dimm	FS010829812D	€ 68,41
Fagma Square 75 lm/W 12W Neutro Dimm	FS010840812D	€ 68,41
Fagma Square 75 lm/W 20W Caldo Dimm	FS020829812D	€ 83,77
Fagma Square 75 lm/W 20W Neutro Dimm	FS020840812D	€ 83,77
Fagma Square 90 lm/W 40W Caldo Dimm	FS040929812D	€ 122,75
Fagma Square 90 lm/W 40W Neutro Dimm	FS040940812D	€ 122,75
Fagma Square 130 lm/W 40W Caldo Dimm	FS041329812D	€ 153,48
Fagma Square 130 lm/W 40W Neutro Dimm	FS041340812D	€ 153,48

Fagma Square UGR<19 (sottocodice U)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Fagma Square 130 lm/W 40W Caldo UGR<19	FS041329812U	€ 101,10
Fagma Square 130 lm/W 40W Neutro UGR<19	FS041340812U	€ 101,10

Fagma Square UGR<19 con sistema di dimmerazione 0/10V - DALI (sottocodice UD)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Fagma Square 130 lm/W 40W Caldo UGR<19 Dimm	FS041329812UD	€ 153,48
Fagma Square 130 lm/W 40W Neutro UGR<19 Dimm	FS041340812UD	€ 153,48

I prezzi indicati in questa pagina fanno riferimento a giugno 2017. Il presente listino può variare senza preavviso.

Fagma Long

PANNELLI LED



56

PANNELLI DA INCASSO

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Schermo microprismatizzato in PMMA
 Classe di protezione internazionale IP54 a vista, IP20 parte incassata
 Protezione antiurto IK06 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD, CRI Ra>80

Accessori

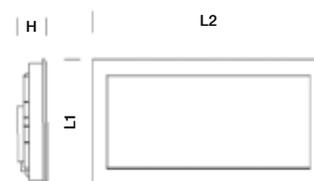
Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)
 UGR<19 (sottocodice U), Scocca esterna (codice FS0606C)
 Pendinatura 2 cavi (codice FS0606P2) Pendinatura 4 cavi (codice FS0606P4)

Normativa

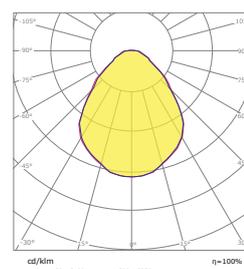
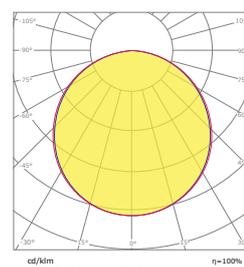
Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

40W

L1 [mm]	300
L2 [mm]	1200
H [mm]	9



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [LM/W]
FL040929812	40	2900	90
FL040940812	40	4000	90
FL041329812	40	2900	130
FL041340812	40	4000	130



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Fagma Long

PANNELLI LED

Fagma Long

ARTICOLO	CODICE	EURO
Fagma Long 90 lm/W 40W Caldo	FL040929812	€ 81,43
Fagma Long 90 lm/W 40W Neutro	FL040940812	€ 81,43
Fagma Long 130 lm/W 40W Caldo	FL041329812	€ 107,24
Fagma Long 130 lm/W 40W Neutro	FL041340812	€ 107,24

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Fagma Long 90 lm/W 40W Caldo Dimm	FL040929812D	€ 133,81
Fagma Long 90 lm/W 40W Neutro Dimm	FL040940812D	€ 133,81
Fagma Long 130 lm/W 40W Caldo Dimm	FL041329812D	€ 159,62
Fagma Long 130 lm/W 40W Neutro Dimm	FL041340812D	€ 159,62

Fagma Long UGR<19 (sottocodice U)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Fagma Long 130 lm/W 40W Caldo	FL041329812U	€ 107,24
Fagma Long 130 lm/W 40W Neutro	FL041340812U	€ 107,24

Fagma Long UGR<19 con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice UD)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Fagma Long 130 lm/W 40W Caldo UGR<19	FL041329812UD	€ 159,62
Fagma Long 130 lm/W 40W Neutro UGR<19	FL041340812UD	€ 159,62

Accessori

ARTICOLO	CODICE	EURO
Scocca esterna metallica per Fagma Long	FL1203C	€ 41,49
Pendinatura 3 cavi per Fagma Long	FL1203P3	€ 15,05
Pendinatura 6 cavi per Fagma Long	FL1203P6	€ 19,97

Fagma Round

PANNELLI LED



58

PANNELLI DA INCASSO

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Schermo microprismatizzato in PMMA
 Classe di protezione internazionale IP54 a vista, IP20 parte incassata
 Protezione antiurto IK06 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,95

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>80

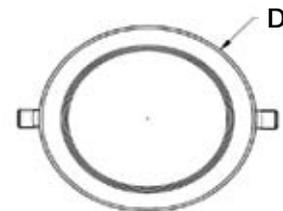
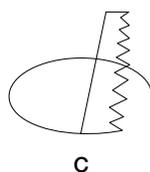
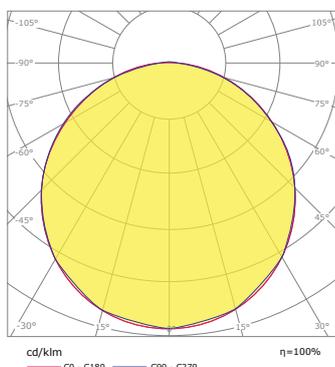
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	6W	9W	12W	12W	15W	15W	18W	24W
C [mm]	100	125	145	160	180	200	220	280
H [mm]	14	14	14	14	14	14	14	14
D [mm]	115	145	165	180	200	220	240	300



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Fagma Round

PANNELLI LED



59

PANNELLI DA INCASSO

CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [LM/W]
FR100608278	6	2700	80
FR100608458	6	4500	80
FR100608558	6	5500	80
FR120908278	9	2700	80
FR120908458	9	4500	80
FR120908558	9	5500	80
FR141208278	12	2700	80
FR141208458	12	4500	80
FR141208558	12	5500	80
FR161208278	12	2700	80
FR161208458	12	4500	80
FR161208558	12	5500	80
FR181508278	15	2700	80
FR181508458	15	4500	80
FR181508558	15	5500	80
FR201508278	15	2700	80
FR201508458	15	4500	80
FR201508558	15	5500	80
FR221808278	18	2700	80
FR221808458	18	4500	80
FR221808558	18	5500	80
FR282608278	24	2700	80
FR282408458	24	4500	80
FR282408558	24	5500	80

WWW.POLOLIGHTING.IT

Fagma Round

PANNELLI LED

Fagma Round

ARTICOLO	CODICE	EURO	ARTICOLO	CODICE	EURO
Fagma Round Ø100 6W Caldo	FR100608278	€ 17,43	Fagma Round Ø100 6W Freddo Dimm	FR100608558D	€ 53,37
Fagma Round Ø100 6W Neutro	FR100608458	€ 17,43	Fagma Round Ø125 9W Caldo Dimm	FR120908278D	€ 56,06
Fagma Round Ø100 6W Freddo	FR100608558	€ 17,43	Fagma Round Ø125 9W Neutro Dimm	FR120908458D	€ 56,06
Fagma Round Ø125 9W Caldo	FR120908278	€ 20,13	Fagma Round Ø125 9W Freddo Dimm	FR120908558D	€ 56,06
Fagma Round Ø125 9W Neutro	FR120908458	€ 20,13	Fagma Round Ø145 12W Caldo Dimm	FR141208278D	€ 58,58
Fagma Round Ø125 9W Freddo	FR120908558	€ 20,13	Fagma Round Ø145 12W Neutro Dimm	FR141208458D	€ 58,58
Fagma Round Ø145 12W Caldo	FR141208278	€ 22,64	Fagma Round Ø145 12W Freddo Dimm	FR141208558D	€ 58,58
Fagma Round Ø145 12W Neutro	FR141208458	€ 22,64	Fagma Round Ø160 12W Caldo Dimm	FR161208278D	€ 59,73
Fagma Round Ø145 12W Freddo	FR141208558	€ 22,64	Fagma Round Ø160 12W Neutro Dimm	FR161208458D	€ 59,73
Fagma Round Ø160 12W Caldo	FR161208278	€ 23,79	Fagma Round Ø160 12W Freddo Dimm	FR161208558D	€ 59,73
Fagma Round Ø160 12W Neutro	FR161208458	€ 23,79	Fagma Round Ø180 15W Caldo Dimm	FR181508278D	€ 65,05
Fagma Round Ø160 12W Freddo	FR161208558	€ 23,79	Fagma Round Ø180 15W Neutro Dimm	FR181508458D	€ 65,05
Fagma Round Ø180 15W Caldo	FR181508278	€ 29,11	Fagma Round Ø180 15W Freddo Dimm	FR181508558D	€ 65,05
Fagma Round Ø180 15W Neutro	FR181508458	€ 29,11	Fagma Round Ø200 15W Caldo Dimm	FR201508278D	€ 67,57
Fagma Round Ø180 15W Freddo	FR181508558	€ 29,11	Fagma Round Ø200 15W Neutro Dimm	FR201508458D	€ 67,57
Fagma Round Ø200 15W Caldo	FR201508278	€ 31,63	Fagma Round Ø200 15W Freddo Dimm	FR201508558D	€ 67,57
Fagma Round Ø200 15W Neutro	FR201508458	€ 31,63	Fagma Round Ø220 18W Caldo Dimm	FR221808278D	€ 77,81
Fagma Round Ø200 15W Freddo	FR201508558	€ 31,63	Fagma Round Ø220 18W Neutro Dimm	FR221808458D	€ 77,81
Fagma Round Ø220 18W Caldo	FR221808278	€ 41,87	Fagma Round Ø220 18W Freddo Dimm	FR221808558D	€ 77,81
Fagma Round Ø220 18W Neutro	FR221808458	€ 41,87	Fagma Round Ø280 24W Caldo Dimm	FR282408278D	€ 81,40
Fagma Round Ø220 18W Freddo	FR221808558	€ 41,87	Fagma Round Ø280 24W Neutro Dimm	FR282408458D	€ 81,40
Fagma Round Ø280 24W Caldo	FR282408278	€ 45,46	Fagma Round Ø280 24W Freddo Dimm	FR282408558D	€ 81,40
Fagma Round Ø280 24W Neutro	FR282408458	€ 45,46			
Fagma Round Ø280 24W Freddo	FR282408558	€ 45,46			
Fagma Round Ø280 24W Freddo	FR282408558	€ 45,46			

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Fagma Round Ø100 6W Caldo Dimm	FR100608278D	€ 53,37
Fagma Round Ø100 6W Neutro Dimm	FR100608458D	€ 53,37

Serie Omma Orient

FARETTI LED DA INCASSO ORIENTABILE



62

FARETTI DA INCASSO

Caratteristiche illuminotecniche

Le luci della serie **Omma Orient** sono progettate per applicazioni terziarie e residenziali. La serie è sviluppata per soluzioni estetiche di grande effetto per interni di pregio, mentre il sistema è studiato per garantire la massima facilità di manutenibilità, oltre ad essere pensato per ridurre al massimo il consumo energetico. L'ottica del modello è orientabile ed è possibile ottenere angoli di flusso diversi per particolari esigenze illuminotecniche.

Caratteristiche fisico/meccaniche

La lampada, realizzata con le migliori tecnologie disponibili, è in alluminio pressofuso con lente in policarbonato, entrambi caratterizzati da una grande solidità. La lampada ha differenti dimensioni per poter essere inserita ad incasso in controsoffitti di bassa profondità.

Caratteristiche elettriche

Le lampade della serie **Omma Orient** sono equipaggiate con driver isolato installato esternamente. Cablaggio elettronico, 220V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,90. Conformità alle norme IEC 60598-1 – CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1. Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006). Classe di Protezione Internazionale IP20. Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

Le luci della serie **Omma Orient** sono adatte ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione da incasso o sospesa: uffici, negozi, residenze e centri servizi in genere.

Le caratteristiche del corpo illuminante lo rendono idoneo all'installazione anche in ambienti interni ove sono richieste particolari esigenze illuminotecniche.

A richiesta

Temperature di colore differenti.

Cablaggio elettronico dimmerabile TRIAC/0-10V/DALI.

Omnia Orient

FARETTI LED DA INCASSO ORIENTABILE



Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 85%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Schermo PC
 Classe di protezione internazionale IP20
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 220/240V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED COB
 CRI Ra>80

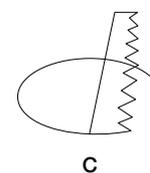
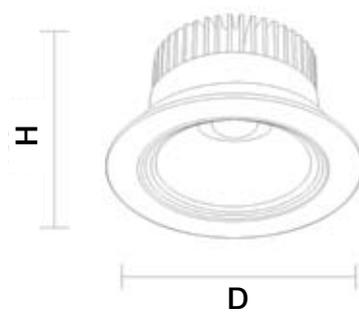
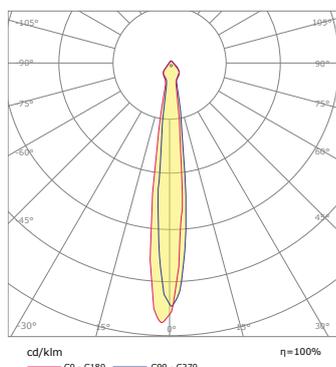
Accessori

Dimmerazione Triac/0-10V/DALI (sottocodice D)

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	7W	10W	15W	25W	30W
H [mm]	70	75	90	80	100
D [mm]	90	115	140	160	170
C [mm]	80	100	120	140	150



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Omma Orient

FARETTI LED DA INCASSO ORIENTABILE



64

FARETTI DA INCASSO

CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
00080708278	7	2700	80
00080708458	7	4500	80
00080708558	7	5500	80
00091008278	10	2700	80
00091008458	10	4500	80
00091008558	10	5500	80
00121508278	15	2700	80
00121508458	15	4500	80
00121508558	15	5500	80
00142508278	25	2700	80
00142508458	25	4500	80
00142508558	25	5500	80
00153008278	30	2700	80
00153008458	30	4500	80
00153008558	30	5500	80

Omma Orient

FARETTI LED DA INCASSO ORIENTABILE

Omma Orient

ARTICOLO	CODICE	EURO	ARTICOLO	CODICE	EURO
Omma Orient Ø80mm 7W Caldo	00080708278	€ 18,58	Omma Orient Ø140mm 25W Neutro Dimm	00142508458D	€ 82,19
Omma Orient Ø80mm 7W Neutro	00080708458	€ 18,58	Omma Orient Ø140mm 25W Freddo Dimm	00142508558D	€ 82,19
Omma Orient Ø80mm 7W Freddo	00080708558	€ 18,58	Omma Orient Ø150mm 30W Caldo Dimm	00153008278D	€ 94,52
Omma Orient Ø100mm 10W Caldo	00091008278	€ 22,93	Omma Orient Ø150mm 30W Neutro Dimm	00153008458D	€ 94,52
Omma Orient Ø100mm 10W Neutro	00091008458	€ 22,93	Omma Orient Ø150mm 30W Freddo Dimm	00153008558D	€ 94,52
Omma Orient Ø100mm 10W Freddo	00091008558	€ 22,93			
Omma Orient Ø120mm 15W Caldo	00121508278	€ 34,79			
Omma Orient Ø120mm 15W Neutro	00121508458	€ 34,79			
Omma Orient Ø120mm 15W Freddo	00121508558	€ 34,79			
Omma Orient Ø140mm 25W Caldo	00142508278	€ 46,25			
Omma Orient Ø140mm 25W Neutro	00142508458	€ 46,25			
Omma Orient Ø140mm 25W Freddo	00142508558	€ 46,25			
Omma Orient Ø150mm 30W Caldo	00153008278	€ 58,58			
Omma Orient Ø150mm 30W Neutro	00153008458	€ 58,58			
Omma Orient Ø150mm 30W Freddo	00153008558	€ 58,58			

Con sistema di dimmerazione Triac/0-10V/DALI

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omma Orient Ø80mm 7W Caldo Dimm	00080708278D	€ 54,52
Omma Orient Ø80mm 7W Neutro Dimm	00080708458D	€ 54,52
Omma Orient Ø80mm 7W Freddo Dimm	00080708558D	€ 54,52
Omma Orient Ø100mm 10W Caldo Dimm	00091008278D	€ 58,87
Omma Orient Ø100mm 10W Neutro Dimm	00091008458D	€ 58,87
Omma Orient Ø100mm 10W Freddo Dimm	00091008558D	€ 58,87
Omma Orient Ø120mm 15W Caldo Dimm	00121508278D	€ 70,73
Omma Orient Ø120mm 15W Neutro Dimm	00121508458D	€ 70,73
Omma Orient Ø120mm 15W Freddo Dimm	00121508558D	€ 70,73
Omma Orient Ø140mm 25W Caldo Dimm	00142508278D	€ 82,19

I prezzi indicati in questa pagina fanno riferimento a giugno 2017. Il presente listino può variare senza preavviso.

Serie Omma Mall

FARETTI LED DA INCASSO



66

FARETTI DA INCASSO

Caratteristiche illuminotecniche

Le luci della serie **Omma Mall** sono progettate per applicazioni terziarie e residenziali. La serie è sviluppata per soluzioni estetiche di grande effetto per interni di pregio, mentre il sistema è studiato per garantire la massima facilità di manutenibilità, oltre ad essere pensato per ridurre al massimo il consumo energetico. L'ottica del modello è orientabile ed è possibile ottenere angoli di flusso diversi per particolari esigenze illuminotecniche.

Caratteristiche fisico/meccaniche

La lampada, realizzata con le migliori tecnologie disponibili, è in alluminio pressofuso con lente in policarbonato o vetro, entrambi caratterizzati da una grande solidità.

La lampade ha differenti dimensioni per poter essere inserita ad incasso in controsoffitti di bassa profondità.

Caratteristiche elettriche

Le lampade della serie **Omma Mall** sono equipaggiate con driver isolato installato esternamente. Cablaggio elettronico, 85/265V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,90. Conformità alle norme IEC 60598-1 – CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1.

Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006).
Classe di Protezione Internazionale IP20. Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

Le luci della serie **Omma Mall** sono adatte ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione da incasso o sospesa, ma in particolar modo per il settore dei grandi magazzini. Le caratteristiche del corpo illuminante lo rendono idoneo all'installazione anche in ambienti interni ove sono richieste particolari esigenze illuminotecniche.

A richiesta

Temperature di colore differenti.

Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V o DALI.

Su richiesta è possibile avere prodotti specifici per applicazioni nel settore alimentare, quali banchi frigo, carne, ortofrutta, pane o pesce.

Omnia Mall Normale

FARETTI LED DA INCASSO



67

FARETTI DA INCASSO

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 85%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Schermo PC di protezione
 Classe di protezione internazionale IP54 a vista, IP20 parte incassata
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED COB, CRI Ra>80

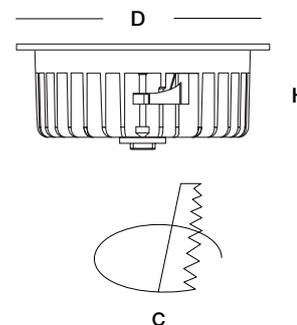
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)
 Applicazioni speciali per il settore alimentare su richiesta: Macelleria (sottocodice M), Panetteria (sottocodice B), Ortofrutta (sottocodice V), Pescheria (sottocodice F)

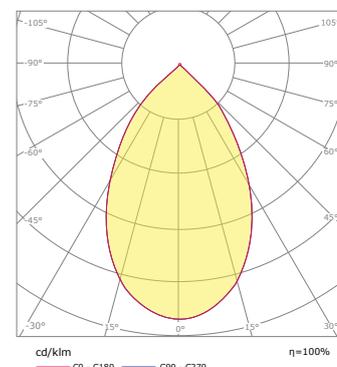
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	38W	50W
C [mm]	205	205
H [mm]	99	99
D [mm]	230	230



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
OM2038112706	38	2700	110
OM2038114506	38	4500	110
OM2038115506	38	5500	110
OM2050112706	50	2700	110
OM2050114506	50	4500	110
OM2050115506	50	5500	110



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



WWW.POLOLIGHTING.IT

Omnia Mall Largo

FARETTI LED DA INCASSO



68

FARETTI DA INCASSO

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 85%

Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)

Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso

Schermo PC opalino

Classe di protezione internazionale IP54 a vista, IP20 parte incassata

Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz

Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED COB, CRI Ra>80

Accessori

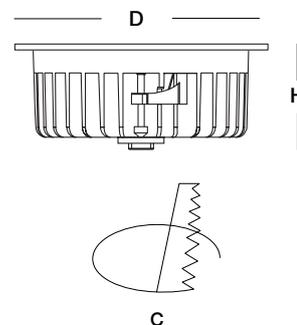
Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

Applicazioni speciali per il settore alimentare su richiesta: Macelleria (sottocodice M), Panetteria (sottocodice B), Ortofrutta (sottocodice V), Pescheria (sottocodice F)

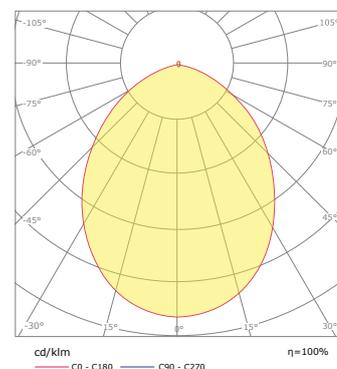
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	38W	50W
C [mm]	205	205
H [mm]	99	99
D [mm]	230	230



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
OM2038112710	38	2700	110
OM2038114510	38	4500	110
OM2038115510	38	5500	110
OM2050112710	50	2700	110
OM2050114510	50	4500	110
OM2050115510	50	5500	110



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Omnia Mall

FARETTI LED DA INCASSO

Omnia Mall Normale

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Mall Ø205 60° 38W Caldo	OM2038112706	€ 113,21
Omnia Mall Ø205 60° 38W Neutro	OM2038114506	€ 113,21
Omnia Mall Ø205 60° 38W Freddo	OM2038115506	€ 113,21
Omnia Mall Ø205 60° 50W Caldo	OM2050112706	€ 131,18
Omnia Mall Ø205 60° 50W Neutro	OM2050114506	€ 131,18
Omnia Mall Ø205 60° 50W Freddo	OM2050115506	€ 131,18

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Mall Ø205 60° 38W Caldo	OM2038112706D	€ 167,12
Omnia Mall Ø205 60° 38W Neutro	OM2038114506D	€ 167,12
Omnia Mall Ø205 60° 38W Freddo	OM2038115506D	€ 167,12
Omnia Mall Ø205 60° 50W Caldo	OM2050112706D	€ 185,09
Omnia Mall Ø205 60° 50W Neutro	OM2050114506D	€ 185,09
Omnia Mall Ø205 60° 50W Freddo	OM2050115506D	€ 185,09

Omnia Mall Largo

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Mall Ø205 100° 38W Caldo	OM2038112710	€ 122,19
Omnia Mall Ø205 100° 38W Neutro	OM2038114510	€ 122,19
Omnia Mall Ø205 100° 38W Freddo	OM2038115510	€ 122,19
Omnia Mall Ø205 100° 50W Caldo	OM2050112710	€ 145,55
Omnia Mall Ø205 100° 50W Neutro	OM2050114510	€ 145,55
Omnia Mall Ø205 100° 50W Freddo	OM2050115510	€ 145,55

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Mall Ø205 100° 38W Caldo	OM2038112710D	€ 176,10
Omnia Mall Ø205 100° 38W Neutro	OM2038114510D	€ 176,10

I prezzi indicati in questa pagina fanno riferimento a giugno 2017. Il presente listino può variare senza preavviso.

Omnia Mall Special

FARETTI LED DA INCASSO

70

FARETTI DA INCASSO

Omnia Special \ Reparto macelleria

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Mall Special Macelleria Ø120 60° 20W	OM12208550806M	€ 66,85
Omnia Mall Special Macelleria Ø145 60° 30W	OM15308550806M	€ 89,13
Omnia Mall Special Macelleria Ø145 60° 40W	OM15408550806M	€ 98,11

Omnia Special \ Prodotti da forno

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Mall Special Prodotti da forno Ø120 60° 20W	OM12208550806B	€ 62,89
Omnia Mall Special Prodotti da forno Ø145 60° 30W	OM15308550806B	€ 85,18
Omnia Mall Special Prodotti da forno Ø145 60° 40W	OM15408550806B	€ 95,24

Omnia Special \ Reparto ortofrutta

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Mall Special Ortofrutta Ø120 60° 20W	OM12208550906V	€ 62,89
Omnia Mall Special Ortofrutta Ø145 60° 30W	OM15308550906V	€ 85,18
Omnia Mall Special Ortofrutta Ø145 60° 40W	OM15408550906V	€ 95,24

Omnia Special \ Reparto pescheria

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Mall Special Pescheria Ø120 60° 20W	OM12208550906F	€ 62,89
Omnia Mall Special Pescheria Ø145 60° 30W	OM15308550906F	€ 85,18
Omnia Mall Special Pescheria Ø145 60° 40W	OM15408550906F	€ 95,24

Serie Omma Round

FARETTI LED DA INCASSO



Caratteristiche illuminotecniche

Le luci della serie **Omma Round** sono progettate per applicazioni terziarie e residenziali. La serie è sviluppata per soluzioni estetiche di grande effetto per interni di pregio, mentre il sistema è studiato per garantire la massima facilità di manutenibilità, oltre ad essere pensato per ridurre al massimo il consumo energetico. L'ottica del modello è fissa ed è possibile ottenere angoli di flusso diversi per particolari esigenze illuminotecniche.

Caratteristiche fisico/meccaniche

La lampada, realizzata con le migliori tecnologie disponibili, è in alluminio pressofuso con lente in policarbonato, entrambi caratterizzati da una grande solidità. La lampada ha differenti dimensioni per poter essere inserita ad incasso in controsoffitti di bassa profondità.

Caratteristiche elettriche

Le lampade della serie **Omma Round** sono equipaggiate con driver isolato installato esternamente. Cablaggio elettronico, 220/240V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,90. Conformità alle norme IEC 60598-1 – CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1. Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006). Classe di Protezione Internazionale IP20. Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

Le luci della serie **Omma Round** sono adatte ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione da incasso o sospesa: uffici, negozi, residenze e centri servizi in genere. Le caratteristiche del corpo illuminante lo rendono idoneo all'installazione anche in ambienti interni ove sono richieste particolari esigenze illuminotecniche.

A richiesta

Temperature di colore differenti.
Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/DALI.

Omnia Round

FARETTI LED DA INCASSO



72

FARETTI DA INCASSO

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 85%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Schermo PC opalino
 Classe di protezione internazionale IP54 a vista, IP20 parte incassata
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 220/240V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>80

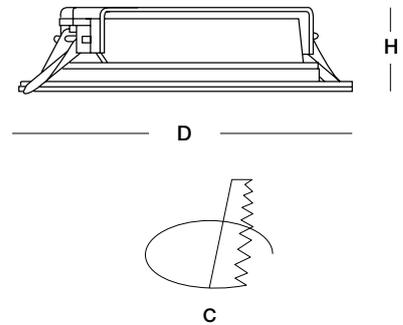
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

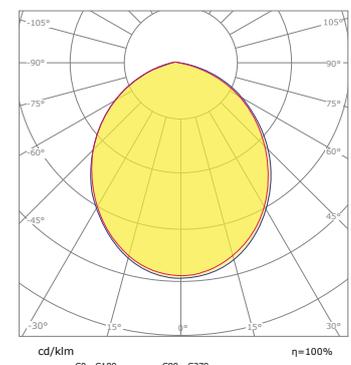
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	8W	15W	20W	30W
C [mm]	100	160	185	205
H [mm]	60	69	71	81
D [mm]	125	189	215	245



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
OR100809278	8	2700	90
OR100809458	8	4500	90
OR161509278	15	2700	90
OR161509458	15	4500	90
OR192009278	20	2700	90
OR192009458	20	4500	90
OR253009278	30	2700	90
OR253009458	30	4500	90



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Omma Round

FARETTI LED DA INCASSO

Omma Round

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omma Round Ø100 120° 8W Caldo	OR100809278	€ 21,20
Omma Round Ø100 120° 8W Neutro	OR100809458	€ 21,20
Omma Round Ø160 120° 15W Caldo	OR161509278	€ 35,34
Omma Round Ø160 120° 15W Neutro	OR161509458	€ 35,34
Omma Round Ø185 120° 20W Caldo	OR192009278	€ 51,93
Omma Round Ø185 120° 20W Neutro	OR192009458	€ 51,93
Omma Round Ø205 120° 30W Caldo	OR253009278	€ 64,22
Omma Round Ø205 120° 30W Neutro	OR253009458	€ 64,22

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omma Round Ø100 120° 8W Caldo Dimm	OR100809278D	€ 57,14
Omma Round Ø100 120° 8W Neutro Dimm	OR100809458D	€ 57,14
Omma Round Ø160 120° 15W Caldo Dimm	OR161509278D	€ 71,28
Omma Round Ø160 120° 15W Neutro Dimm	OR161509458D	€ 71,28
Omma Round Ø185 120° 20W Caldo Dimm	OR192009278D	€ 87,87
Omma Round Ø185 120° 20W Neutro Dimm	OR192009458D	€ 87,87
Omma Round Ø205 120° 30W Caldo Dimm	OR253009278D	€ 100,16
Omma Round Ø205 120° 30W Neutro Dimm	OR253009458D	€ 100,16

Serie Omma Periscope

FARETTI LED DA INCASSO ORIENTABILE



74

FARETTI DA INCASSO

Caratteristiche illuminotecniche

Le luci della serie **Omma Periscope** sono progettate per applicazioni terziarie e residenziali. La serie è sviluppata per soluzioni estetiche di grande effetto per interni di pregio, mentre il sistema è studiato per garantire la massima facilità di manutenibilità, oltre ad essere pensato per ridurre al massimo il consumo energetico. L'ottica del modello è orientabile ed è possibile ottenere angoli di flusso diversi per particolari esigenze illuminotecniche.

Caratteristiche fisico/meccaniche

La lampada, realizzata con le migliori tecnologie disponibili, è in alluminio pressofuso con lente in policarbonato, entrambi caratterizzati da una grande solidità. La lampada ha differenti dimensioni per poter essere inserita ad incasso in controsoffitti di bassa profondità.

Caratteristiche elettriche

Le lampade della serie **Omma Periscope** sono equipaggiate con driver isolato installato esternamente. Cablaggio elettronico, 220/240V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,90. Conformità alle norme IEC 60598-1 – CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1.

Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006).
Classe di Protezione Internazionale IP20. Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

Le luci della serie **Omma Periscope** sono adatte ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione da incasso o sospesa: uffici, negozi, residenze e centri servizi in genere. Le caratteristiche del corpo illuminante lo rendono idoneo all'installazione anche in ambienti interni ove sono richieste particolari esigenze illuminotecniche.

A richiesta

Temperature di colore differenti. Cablaggio elettronico dimmerabile TRIAC/0-10V/DALI.

Omnia Periscope

FARETTI LED DA INCASSO ORIENTABILE



Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 85%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Schermo PC
 Classe di protezione internazionale IP20
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 220/240V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>80

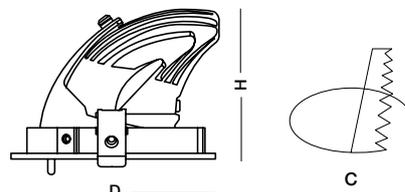
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

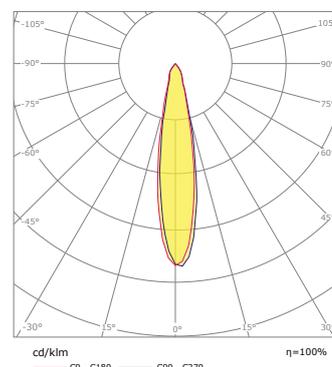
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	12W	20W	30W
C [mm]	95	125	145
H [mm]	74	95	116
D [mm]	102	132	162



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
OP091207278	12	2700	70
OP091207458	12	4500	70
OP091207558	12	5500	70
OP122007278	20	2700	70
OP122007458	20	4500	70
OP122007558	20	5500	70
OP153007278	30	2700	70
OP153007458	30	4500	70
OP153007558	30	5500	70



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Omnia Periscope

FARETTI LED DA INCASSO ORIENTABILE

76

FARETTI DA INCASSO

Omnia Periscope

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Periscope Ø95 25° 12W Caldo	OP091207278	€ 64,33
Omnia Periscope Ø95 25° 12W Neutro	OP091207458	€ 64,33
Omnia Periscope Ø95 25° 12W Freddo	OP091207558	€ 64,33
Omnia Periscope Ø125 25° 25W Caldo	OP122007278	€ 100,63
Omnia Periscope Ø125 25° 25W Neutro	OP122007458	€ 100,63
Omnia Periscope Ø125 25° 25W Freddo	OP122007558	€ 100,63
Omnia Periscope Ø145 25° 35W Caldo	OP153007278	€ 114,51
Omnia Periscope Ø145 25° 35W Neutro	OP153007458	€ 114,51
Omnia Periscope Ø145 25° 35W Freddo	OP153007558	€ 114,51

Con sistema di dimmerazione Triac/0-10V/DALI (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Periscope Ø95 25° 12W Caldo Dimm	OP091207278D	€ 100,27
Omnia Periscope Ø95 25° 12W Neutro Dimm	OP091207458D	€ 100,27
Omnia Periscope Ø95 25° 12W Freddo Dimm	OP091207558D	€ 100,27
Omnia Periscope Ø125 25° 25W Caldo Dimm	OP122007278D	€ 136,57
Omnia Periscope Ø125 25° 25W Neutro Dimm	OP122007458D	€ 136,57
Omnia Periscope Ø125 25° 25W Freddo Dimm	OP122007558D	€ 136,57
Omnia Periscope Ø145 25° 35W Caldo Dimm	OP153007278D	€ 150,45
Omnia Periscope Ø145 25° 35W Neutro Dimm	OP153007458D	€ 150,45
Omnia Periscope Ø145 25° 35W Freddo Dimm	OP153007558D	€ 150,45

Serie Omma Drop

FARETTI LED DA INCASSO AD ELEVATO IP



77

FARETTI DA INCASSO

Caratteristiche illuminotecniche

Le luci della serie **Omma Drop** sono progettate per applicazioni speciali, in ambienti umidi ed a rischio contatto con acqua. La serie è sviluppata per soluzioni estetiche di grande effetto per interni o esterni di pregio, mentre il sistema è studiato per garantire la massima facilità di manutenibilità, oltre ad essere pensato per ridurre al massimo il consumo energetico. L'ottica del modello è fissa ed è possibile ottenere angoli di flusso diversi per particolari esigenze illuminotecniche.

Caratteristiche fisico/meccaniche

La lampada, realizzata con le migliori tecnologie disponibili, è in alluminio pressofuso con lente in policarbonato, per le **Omma Drop Up**, ed in acciaio 316, cassa ad alto molibdeno e vetro temprato.

La lampada ha differenti dimensioni per poter essere inserita ad incasso in controsoffitti di bassa profondità.

Caratteristiche elettriche

Le lampade della serie **Omma Drop Up** sono equipaggiate con driver isolato installato esternamente.

Le lampade della serie **Omma Drop Down** sono alimentate in corrente continua a 12V. Cablaggio elettronico, AC180/240V-50/60Hz, DC12V. fattore di potenza > 0,90. Conformità alle norme IEC 60598-1 e CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1.

Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006). Classe di Protezione Internazionale IP44, IP65 su richiesta, IP68. Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

Le luci della serie **Omma Drop** sono adatte ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione da incasso di ambienti umidi, da esterno o con rischio contatto con acqua e polveri. Le caratteristiche del corpo illuminante lo rendono idoneo all'installazione anche in ambienti interni ove sono richieste particolari esigenze illuminotecniche.

A richiesta

Cablaggio elettronico dimmerabile DALI.
Connettori speciali IP68.

Omnia Drop Up

FARETTI LED DA INCASSO AD ELEVATO IP



78

FARETTI DA INCASSO

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 85%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso
 Schermo PC opalino
 Classe di protezione internazionale IP44
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/240V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>80

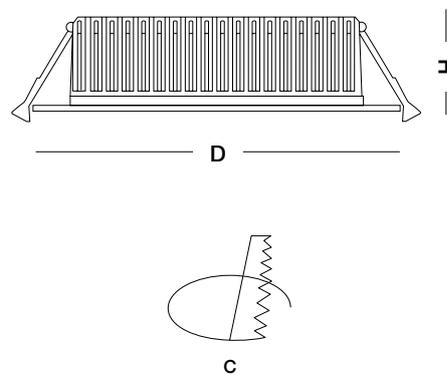
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

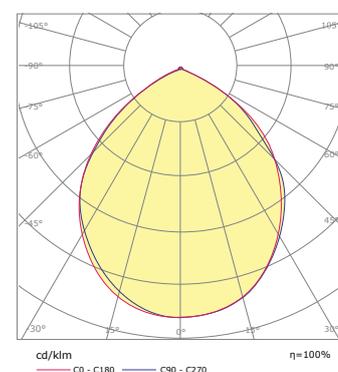
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	10W	20W	30W
C [mm]	90	165	210
H [mm]	38	45	45
D [mm]	110	190	230



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
ODU0910092712	10	2700	90
ODU0910094512	10	4500	90
ODU0910095512	10	5500	90
ODU1620092712	20	2700	90
ODU1620094512	20	4500	90
ODU1620095512	20	5500	90
ODU2130092712	30	2700	90
ODU2130094512	30	4500	90
ODU2130095512	30	5500	90



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Omnia Drop Up

FARETTI LED DA INCASSO AD ELEVATO IP

Omnia Drop Up

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Drop Up Ø90 120° 10W Caldo	ODU0910092712	€ 22,75
Omnia Drop Up Ø90 120° 10W Neutro	ODU0910094512	€ 22,75
Omnia Drop Up Ø90 120° 10W Freddo	ODU0910095512	€ 22,75
Omnia Drop Up Ø165 120° 20W Caldo	ODU1620092712	€ 47,80
Omnia Drop Up Ø165 120° 20W Neutro	ODU1620094512	€ 47,80
Omnia Drop Up Ø165 120° 20W Freddo	ODU1620095512	€ 47,80
Omnia Drop Up Ø210 120° 30W Caldo	ODU2130092712	€ 57,50
Omnia Drop Up Ø210 120° 30W Neutro	ODU2130094512	€ 57,50
Omnia Drop Up Ø210 120° 30W Freddo	ODU2130095512	€ 57,50

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Drop Up Ø90 120° 10W Caldo Dimm	ODU0910092712D	€ 58,69
Omnia Drop Up Ø90 120° 10W Neutro Dimm	ODU0910094512D	€ 58,69
Omnia Drop Up Ø90 120° 10W Freddo Dimm	ODU0910095512D	€ 58,69
Omnia Drop Up Ø165 120° 20W Caldo Dimm	ODU1620092712D	€ 83,74
Omnia Drop Up Ø165 120° 20W Neutro Dimm	ODU1620094512D	€ 83,74
Omnia Drop Up Ø165 120° 20W Freddo Dimm	ODU1620095512D	€ 83,74
Omnia Drop Up Ø210 120° 30W Caldo Dimm	ODU2130092712D	€ 93,44
Omnia Drop Up Ø210 120° 30W Neutro Dimm	ODU2130094512D	€ 93,44
Omnia Drop Up Ø210 120° 30W Freddo Dimm	ODU2130095512D	€ 93,44

Omnia Drop Down

FARETTI LED DA INCASSO



80

FARETTI DA INCASSO

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 85%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo ad alto molibdeno serie D - Alluminio serie W
 Schermo in acciaio 316 senza stagno serie D - Alluminio serie W
 Ottica in vetro temprato

Classe di protezione internazionale IP67-68
 Protezione antiurto IK08/IK10 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input DC: 12V
 Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD
 CRI Ra>80

Accessori

Connettore 2Vie - 6/9mm IP68 (codice 69C2)
 Connettore 3Vie - 8/11mm IP68 (codice 811C3)

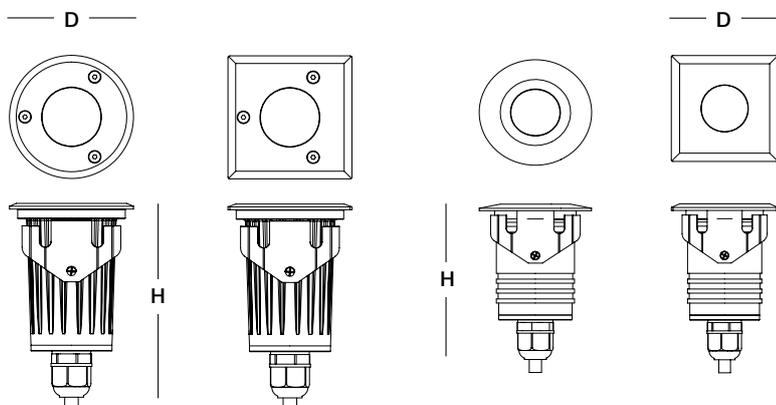
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

Driveover Rotondo/Quadrato

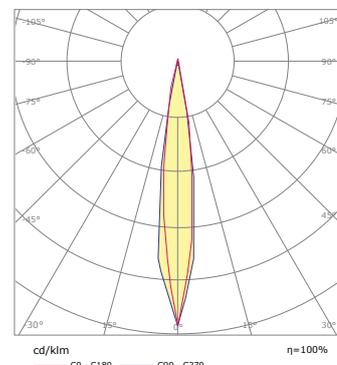
Walkover Rotondo/Quadrato

	5W	9W	5W	9W
H [mm]	57	70	51	65
L [mm]	101	114	94	111
D [mm]	64	79	64	79



DRIVEOVER
Rotondo e Quadrato

WALKOVER
Rotondo e Quadrato



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Omnia Drop Down

FARETTI LED DA INCASSO



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [LM/W]	USO	FORMA
ODD0605113DC	5	3000	110	Carrabile	Circolare
ODD0605114DC	5	4000	110	Carrabile	Circolare
ODD0605113DQ	5	3000	110	Carrabile	Quadrato
ODD0605114DQ	5	4000	110	Carrabile	Quadrato
ODD0709113DC	9	3000	110	Carrabile	Circolare
ODD0709114DC	9	4000	110	Carrabile	Circolare
ODD07091130DQ	9	3000	110	Carrabile	Quadrato
ODD07091140DQ	9	4000	110	Carrabile	Quadrato
ODD0605113WC	5	3000	110	Calpestabile	Circolare
ODD0605114WC	5	4000	110	Calpestabile	Circolare
ODD0605113WQ	5	3000	110	Calpestabile	Quadrato
ODD0605114WQ	5	4000	110	Calpestabile	Quadrato
ODD0709113WC	9	3000	110	Calpestabile	Circolare
ODD0709114WC	9	4000	110	Calpestabile	Circolare
ODD07091130WQ	9	3000	110	Calpestabile	Quadrato
ODD07091140WQ	9	4000	110	Calpestabile	Quadrato

Omnia Drop Down

FARETTI LED DA INCASSO

82

FARETTI DA INCASSO

Omnia Drop Down

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Drop Down Carrabile Circolare 5W Caldo	ODD0605113DC	€ 60,02
Omnia Drop Down Carrabile Circolare 5W Neutro	ODD0605114DC	€ 60,02
Omnia Drop Down Carrabile Quadrato 5W Caldo	ODD0605113DQ	€ 62,17
Omnia Drop Down Carrabile Quadrato 5W Neutro	ODD0605114DQ	€ 62,17
Omnia Drop Down Carrabile Circolare 9W Caldo	ODD0709113DC	€ 78,10
Omnia Drop Down Carrabile Circolare 9W Neutro	ODD0709114DC	€ 78,10
Omnia Drop Down Carrabile Quadrato 9W Caldo	ODD07091130DQ	€ 80,86
Omnia Drop Down Carrabile Quadrato 9W Neutro	ODD07091140DQ	€ 80,86
Omnia Drop Down Calpestabile Circolare 5W Caldo	ODD0605113WC	€ 89,85
Omnia Drop Down Calpestabile Circolare 5W Neutro	ODD0605114WC	€ 89,85
Omnia Drop Down Calpestabile Quadrato 5W Caldo	ODD0605113WQ	€ 93,08
Omnia Drop Down Calpestabile Quadrato 5W Neutro	ODD0605114WQ	€ 93,08
Omnia Drop Down Calpestabile Circolare 9W Caldo	ODD0709113WC	€ 113,71
Omnia Drop Down Calpestabile Circolare 9W Neutro	ODD0709114WC	€ 113,71
Omnia Drop Down Calpestabile Quadrato 9W Caldo	ODD07091130WQ	€ 116,33
Omnia Drop Down Calpestabile Quadrato 9W Neutro	ODD07091140WQ	€ 116,33

Accessori

ARTICOLO	CODICE	EURO
Connettore 2Vie - 6/9mm IP68	69C2	€ 7,68
Connettore 3Vie - 8/11mm IP68	811C3	€ 12,92

Serie Omma Square

FARETTI LED DA INCASSO MULTIPLI



83

FARETTI DA INCASSO

Caratteristiche illuminotecniche

Le luci della serie **Omma Square** sono progettate per applicazioni terziarie e residenziali. La serie è sviluppata per soluzioni estetiche di grande effetto per interni di pregio, mentre il sistema è studiato per garantire la massima facilità di manutenibilità, oltre ad essere pensato per ridurre al minimo il consumo energetico. L'ottica del modello è orientabile ed è possibile ottenere angoli di flusso diversi per particolari esigenze illuminotecniche.

Caratteristiche fisico/meccaniche

La lampada, realizzata con le migliori tecnologie disponibili, è in alluminio pressofuso con lente in policarbonato o vetro, entrambi caratterizzati da una grande solidità. La lampada ha differenti dimensioni per poter essere inserita ad incasso in controsoffitti di bassa profondità, anche in configurazione modulare da 1 fino a 3 lampade, in funzione della potenza.

Caratteristiche elettriche

Le lampade della serie **Omma Square** sono equipaggiate con driver isolato installato esternamente. Cablaggio elettronico, 85/265V-50/60Hz, fattore di potenza > 0,90. Conformità alle norme IEC 60598-1 – CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1.

Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006).
Classe di Protezione Internazionale IP20. Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

Le luci della serie **Omma Square** sono adatte ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione da incasso, ma in particolar modo per il settore dei grandi magazzini e del commerciale di livello. Le caratteristiche del corpo illuminante lo rendono idoneo all'installazione anche in ambienti interni ove sono richieste particolari esigenze illuminotecniche.

A richiesta

Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/DALI.

Omnia Square

FARETTI LED DA INCASSO MULTIPLI



84

FARETTI DA INCASSO

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 85%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio
 Schermo PC di protezione
 Classe di protezione internazionale IP20
 Protezione antiurto IK08 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED COB
 CRI Ra>80

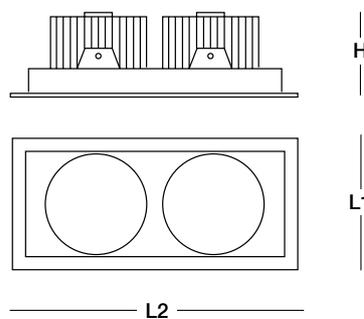
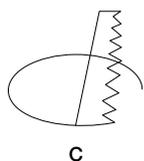
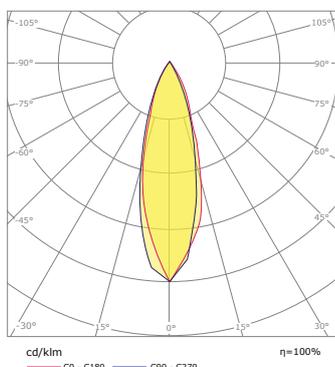
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

Numero lampade	x 1		2 x		3 x
	9W	30W	18W	60W	27W
C1 [mm]	100	170	100	170	100
C2 [mm]	100	170	200	378	285
L1 [mm]	113	181	113	181	113
L2 [mm]	113	181	216	391	300
H [mm]	80	97	80	97	80



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Omma Square

FARETTI LED DA INCASSO MULTIPLI



85

FARETTI DA INCASSO

CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
OQ1012082781	9	2700	80
OQ1012084581	9	4500	80
OQ1012085581	9	5500	80
OQ2024082782	18	2700	80
OQ2024084582	18	4500	80
OQ2024085582	18	5500	80
OQ2836082783	27	2700	80
OQ2836084583	27	4500	80
OQ2836085583	27	5500	80
OQ1735082781	30	2700	70
OQ1735084581	30	4500	70
OQ1735085581	30	5500	70
OQ3870082782	60	2700	70
OQ3870084582	60	4500	70
OQ3870085582	60	5500	70

WWW.POLOLIGHTING.IT

Omnia Square

FARETTI LED DA INCASSO MULTIPLI

Omnia Square

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Square 100x100mm 9W Caldo	OQ1009082781	€ 34,97
Omnia Square 100x100mm 9W Neutro	OQ1009084581	€ 34,97
Omnia Square 100x100mm 9W Freddo	OQ1009085581	€ 34,97
Omnia Square 200x100mm 18W Caldo	OQ2018082782	€ 64,80
Omnia Square 200x100mm 18W Neutro	OQ2018084582	€ 64,80
Omnia Square 200x100mm 18W Freddo	OQ2018085582	€ 64,80
Omnia Square 285x100mm 27W Caldo	OQ2827082783	€ 94,05
Omnia Square 285x100mm 27W Neutro	OQ2827084583	€ 94,05
Omnia Square 285x100mm 27W Freddo	OQ2827085583	€ 94,05
Omnia Square 170x170mm 30W Caldo	OQ1730072781	€ 79,07
Omnia Square 170x170mm 30W Neutro	OQ1730074581	€ 79,07
Omnia Square 170x170mm 30W Freddo	OQ1730075581	€ 79,07
Omnia Square 378x170mm 60W Caldo	OQ3860072782	€ 147,35
Omnia Square 378x170mm 60W Neutro	OQ3860074582	€ 147,35

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Square 170x170mm 30W Caldo Dimm	OQ1730072781D	€ 132,98
Omnia Square 170x170mm 30W Neutro Dimm	OQ1730074581D	€ 132,98
Omnia Square 170x170mm 30W Freddo Dimm	OQ1730075581D	€ 132,98
Omnia Square 378x170mm 60W Caldo Dimm	OQ3860072782D	€ 201,26
Omnia Square 378x170mm 60W Neutro Dimm	OQ3860074582D	€ 201,26
Omnia Square 378x170mm 60W Freddo Dimm	OQ3860075582D	€ 201,26

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Omnia Square 100x100mm 9W Caldo Dimm	OQ1009082781D	€ 70,91
Omnia Square 100x100mm 9W Neutro Dimm	OQ1009084581D	€ 70,91
Omnia Square 100x100mm 9W Freddo Dimm	OQ1009085581D	€ 70,91
Omnia Square 200x100mm 18W Caldo Dimm	OQ2018082782D	€ 100,74
Omnia Square 200x100mm 18W Neutro Dimm	OQ2018084582D	€ 100,74
Omnia Square 200x100mm 18W Freddo Dimm	OQ2018085582D	€ 100,74
Omnia Square 285x100mm 27W Caldo Dimm	OQ2827082783D	€ 129,99
Omnia Square 285x100mm 27W Neutro Dimm	OQ2827084583D	€ 129,99
Omnia Square 285x100mm 27W Freddo Dimm	OQ2827085583D	€ 129,99

Serie Gypso

PORTA FARETTI DA INCASSO IN GESSO



Caratteristiche illuminotecniche

I porta faretto della serie **Gypso** sono progettati per applicazioni interne. La serie è sviluppata per soluzioni estetiche di grande effetto per interni di pregio, oltre ad essere pensato per ridurre al massimo il consumo energetico. Il porta faretto viene fornito di serie con porta lampada per essere adattato a diverse esigenze illuminotecniche.

Caratteristiche fisico/meccaniche

Il porta lampada, realizzato con le migliori tecnologie disponibili, è in gesso ceramico con eventuali lenti in policarbonato. La lampada ha differenti dimensioni per poter essere inserita ad incasso in controsoffitti di bassa profondità.

Caratteristiche elettriche

I porta faretto della serie **Gypso** sono equipaggiati con lampholder Gu10 o AR111, alimentabile AC220V o DC12V. Fattore di potenza > 0,90.
Conformità alle norme EN 60838 - CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1.

Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006), EN 60838. Classe di Protezione Internazionale IP20.
Installabile su superfici normalmente incombustibili.

Applicazioni

Le luci della serie **Gypso** sono adatte ad ogni applicazione che richieda l'illuminazione da incasso in ambienti interni.

A richiesta

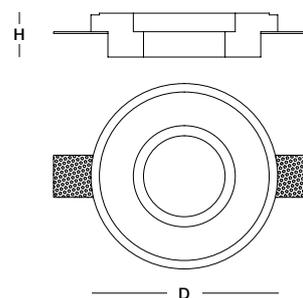
Fornitura lampada Gu10 o AR111 su richiesta.

Serie Gypso

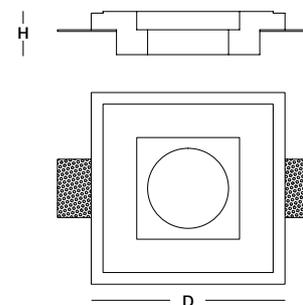
PORTA FARETTI DA INCASSO IN GESSO



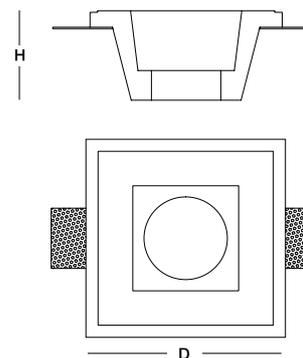
	GY1004031C	GY1304051C
D [mm]	100	100
H [mm]	30	45
Attacco	Gu10	Gu10
Pmax [W]	35	35



	GY1004031Q
P [mm]	100
L [mm]	100
H [mm]	30
Attacco	Gu10
Pmax [W]	35



	GY1204061Q
P [mm]	120
L [mm]	120
H [mm]	60
Attacco	Gu10
Pmax [W]	35



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

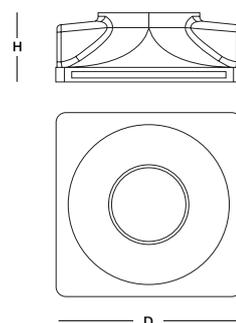
Serie Gypso

PORTA FARETTI DA INCASSO IN GESSO



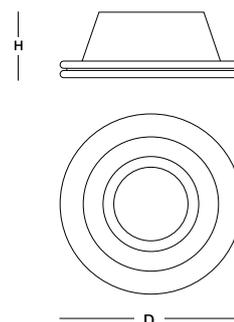
GY1204051Q

P [mm]	120
L [mm]	120
H [mm]	45
Attacco	Gu10
Pmax [W]	35



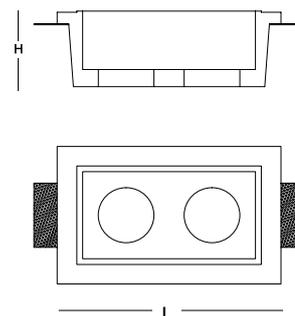
GY2010081C

D [mm]	200
H [mm]	75
Attacco	AR111
Pmax [W]	100



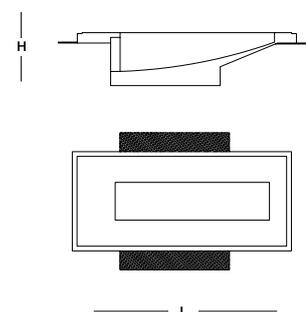
GY2510062Q

P [mm]	150
L [mm]	250
H [mm]	60
Attacco	AR111
Pmax [W]	100



GY3510062Q

P [mm]	100
L [mm]	350
H [mm]	73
Attacco	Gu10
Pmax [W]	35



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Serie Gypso

PORTA FARETTI DA INCASSO IN GESSO

Gypso

ARTICOLO	CODICE	EURO
Gypso Ø100x30mm max 35W	GY1004031C	€ 8,59
Gypso Ø130x45mm max 35W	GY1304051C	€ 10,76
Gypso 100x100x30mm max 35W	GY1004031Q	€ 8,59
Gypso 120x120x60mm max 35W	GY1204061Q	€ 10,76
Gypso 120x120x45mm max 35W	GY1204051Q	€ 10,76
Gypso Ø200x75mm max 100 W	GY2010081C	€ 27,66
Gypso 250x150x60mm max 100W	GY2510062Q	€ 23,05
Gypso Ø350x100mm max 35W	GY3510062Q	€ 33,49

Versioni speciali solo per GY1204061Q

ARTICOLO	CODICE	EURO
Con vetro satinato	GY1204061Q-sat	€ 11,98
Inclinato	GY1204061Q-inc	€ 13,83

Serie Kelon

PLAFONIERE COMMERCIALI



92

PLAFONIERE COMMERCIALI

Caratteristiche illuminotecniche

Le luci della serie **Kelon** sono progettate per soluzioni estetiche di grande effetto per interni o esterni di pregio, mentre il sistema è studiato per garantire la massima facilità di manutenibilità, oltre ad essere pensato per ridurre al massimo il consumo energetico. L'ottica del modello è regolabile per ottenere angoli di flusso diversi per particolari esigenze illuminotecniche.

Caratteristiche fisico/meccaniche

Le lampade, realizzata con le migliori tecnologie disponibili, sono in alluminio pressofuso verniciato con lente in policarbonato, per le **Kelon Square**, è possibile anche avere soluzioni estetiche in gesso o ad effetto cemento.

Caratteristiche elettriche

Le lampade della serie **Kelon** sono equipaggiate con driver isolato installato internamente. Cablaggio elettronico, AC85/265V-50/60Hz. Fattore di potenza > 0,90. Conformità alle norme IEC 60598-1 - CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1. Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006). Classe di Protezione Internazionale IP44, IP65 su richiesta, IP68. Installabile su superfici normalmente incombustibili.

Applicazioni

Le luci della serie **Kelon** sono adatte ad ogni applicazione che richieda un'illuminazione di effetto, in particolar modo per ambienti interni civili e terziari. Le caratteristiche del corpo illuminante lo rendono idoneo all'installazione anche in ambienti esterni ove siano richieste particolari esigenze illuminotecniche.

A richiesta

Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/DALI.
Finiture speciali su richiesta.

Kelon Square

PLAFONIERE COMMERCIALI



93

PLAFONIERE COMMERCIALI

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%

Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)

Angolo regolabile per modelli KS060710800, KS100710800; 45° resto

Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso verniciato

Schermo microprismatizzato in PMMA, Classe di protezione internazionale IP20 eccetto IP65 solo per KS060710805

Protezione antiurto IK06 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 90/260V – 50/60Hz

Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD, CRI Ra>80

Accessori

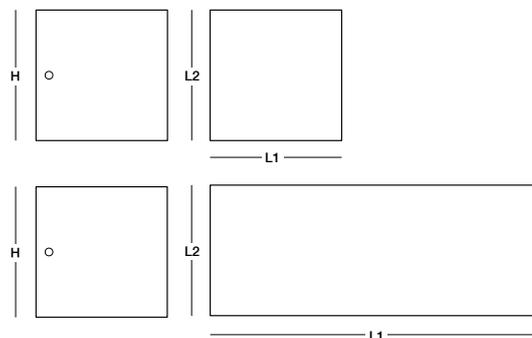
Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-14-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

KS050710805/KS060710800/KS100710800 KS050725805

L1 [mm]	100	250
L2 [mm]	100	100
H [mm]	100	100



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
KS050710805	5	2900	70
KS060710800	6	2900	80
KS100710800	10	2900	70
KS050725805	10	2900	70

I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



WWW.POLOLIGHTING.IT

Kelon Round

PLAFONIERE COMMERCIALI



94

PLAFONIERE COMMERCIALI

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%

Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)

Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso verniciato/gesso ceramico

Schermo in PC

Classe di protezione internazionale IP44

Protezione antiurto IK06 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 90/260V – 50/60Hz

Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD, CRI Ra>80

Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

18W

25W

D [mm]

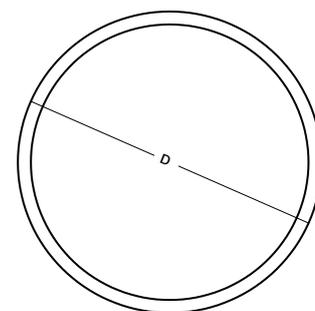
290

350

H [mm]

70

70



CODICE

POTENZA [W]

COLORE [K]

EFFICIENZA [lm/W]

KR180729812

18

2900

70

KR180745812

18

4500

70

KR250729812

25

2900

70

KR250745812

25

4500

70

I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Serie Kelon

PLAFONIERE COMMERCIALI

Kelon Square

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kelon Square 45° 5W Caldo	KS050710805	€ 44,56
Kelon Square °regolabile 6W IP65 Caldo	KS060710800	€ 66,07
Kelon Square °regolabile 10W Caldo	KS100710800	€ 93,03
Kelon Square 45° 10W Caldo	KS050725805	€ 73,75

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kelon Square 45° 5W Caldo	KS050710805D	€ 79,48
Kelon Square °regolabile 6W IP65 Caldo	KS060710800D	€ 100,99
Kelon Square °regolabile 10W Caldo	KS100710800D	€ 127,95
Kelon Square 45° 10W Caldo	KS050725805D	€ 108,67

Kelon Round

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kelon Round 18W Caldo	KR180729812	€ 48,85
Kelon Round 18W Neutro	KR180745812	€ 48,85
Kelon Round 25W Caldo	KR250729812	€ 67,29
Kelon Round 25W Neutro	KR250745812	€ 67,29

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kelon Round 18W Caldo Dimm	KR180729812D	€ 83,77
Kelon Round 18W Neutro Dimm	KR180745812D	€ 83,77
Kelon Round 25W Caldo Dimm	KR250729812D	€ 102,21
Kelon Round 25W Neutro Dimm	KR250745812D	€ 102,21

Serie Kineos

FARI A BINARIO



97

FARI A BINARIO

Caratteristiche illuminotecniche

Le luci della serie **Kineos** sono progettate per soluzioni estetiche di grande effetto per interni o esterni di pregio, mentre il sistema è studiato per garantire la massima facilità di manutenibilità, oltre ad essere pensato per ridurre al massimo il consumo energetico.

L'ottica del modello è regolabile per ottenere angoli di flusso diversi per particolari esigenze illuminotecniche.

Caratteristiche fisico/meccaniche

Le lampade, realizzata con le migliori tecnologie disponibili, sono in alluminio pressofuso verniciato con lente in policarbonato. Sono disponibili due differenti colorazioni: bianco e nero.

Caratteristiche elettriche

Le lampade della serie **Kineos** sono equipaggiate con driver isolato installato internamente. Cablaggio elettronico trifase, AC85/265V-50/60Hz. Fattore di potenza > 0,90. Conformità alle norme IEC 60598-1 - CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1. Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006). Classe di Protezione Internazionale IP44, IP65 su richiesta, IP68. Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

Le luci della serie **Kineos** sono adatte ad ogni applicazione che richieda un'illuminazione di effetto, in particolar modo per ambienti interni civili e terziari.

A richiesta

Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/DALI.
Ottiche speciali su richiesta. Colorazione bianco o nero.

Kineos

FARI A BINARIO



98

FARI A BINARIO

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Angolo regolabile per modelli KS060710800, KS100710800; 45° resto
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso verniciato
 Lente in PC
 Classe di protezione internazionale IP20

Caratteristiche elettriche

Input AC: 85/265V – 50/60Hz - Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED COB
 CRI Ra>80

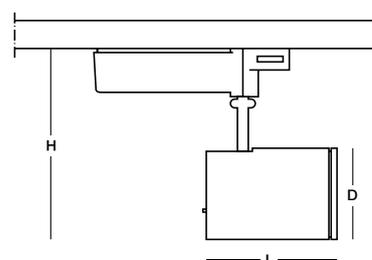
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

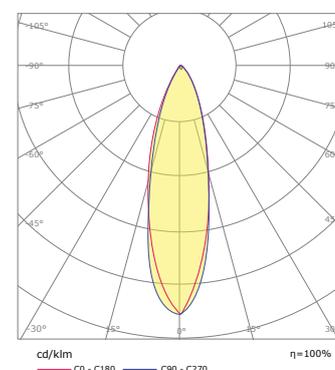
Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	18W	35W	45W
L [mm]	97	97	210
D [mm]	75	75	167
H [mm]	126	126	126



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]
KI180827860	18	2700	80
KI180840860	18	4000	80
KI350827860	35	2700	80
KI350840860	35	4000	80
KI450827860	45	2700	80
KI450840860	45	4000	80



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Kineos

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kineos trifase 60° 18W Caldo	KI180827860	€ 98,34
Kineos trifase 60° 18W Neutro	KI180840860	€ 98,34
Kineos trifase 60° 35W Caldo	KI350827860	€ 152,11
Kineos trifase 60° 35W Neutro	KI350840860	€ 152,11
Kineos trifase 60° 45W Caldo	KI450827860	€ 190,21
Kineos trifase 60° 45W Neutro	KI450840860	€ 190,21

Con sistema di dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Kineos trifase 60° 18W Caldo Dimm	KI180827860D	€ 133,26
Kineos trifase 60° 18W Neutro Dimm	KI180840860D	€ 133,26
Kineos trifase 60° 35W Caldo Dimm	KI350827860D	€ 204,49
Kineos trifase 60° 35W Neutro Dimm	KI350840860D	€ 204,49
Kineos trifase 60° 45W Caldo Dimm	KI450827860D	€ 242,59
Kineos trifase 60° 45W Neutro Dimm	KI450840860D	€ 242,59

Accessori

ARTICOLO	CODICE	EURO
Binario trifase 1m, bianco/nero	B1M	€ 33,49
Innesto alimentazione trifase, bianco/	IR3F	€ 7,68
Innesto flessibile trifase, bianco/nero	IF3F	€ 16,90
Innesto giunzione I trifase, bianco/nero	G23F	€ 6,15
Innesto giunzione T trifase, bianco/nero	G33F	€ 9,18
Innesto giunzione X trifase, bianco/nero	G43F	€ 15,99
Innesto giunzione L trifase, bianco/nero	GL23F	€ 9,18
Kit cavo sospensione bianco/nero	P13F	€ 9,22

Serie Gramma

PROFILI COMMERCIALI



101

PROFILI COMMERCIALI

Caratteristiche illuminotecniche

Le luci della serie **Gramma** sono progettate per soluzioni estetiche di grande effetto per interni di pregio, mentre il sistema è studiato per garantire la massima facilità di manutenibilità, oltre ad essere pensato per ridurre al massimo il consumo energetico.

Caratteristiche fisico/meccaniche

Le lampade, realizzata con le migliori tecnologie disponibili, sono in alluminio pressofuso verniciato o nudo, con lente in policarbonato. Sono disponibili due differenti colorazioni: bianco, nero o alluminio.

Caratteristiche elettriche

Le lampade della serie **Gramma** sono equipaggiate con driver isolato installato internamente.

Cablaggio elettronico AC110/240V-50/60Hz.

Fattore di potenza > 0,90. Conformità alle norme IEC 60598-1 - CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1.

Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006).

Classe di Protezione Internazionale IP40.

Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

Le luci della serie **Gramma** sono adatte ad ogni applicazione che richieda un'illuminazione di effetto, in particolar modo per ambienti interni civili e terziari.

A richiesta

Cablaggio elettronico dimmerabile 0-10V/DALI.

Ottiche speciali su richiesta.

Colorazione bianco, nero, alluminio (standard).

Gramma Out

PROFILI COMMERCIALI



102

PROFILI COMMERCIALI

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Angolo: 120° (flusso solo basso); 240° (flusso alto-basso)
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso verniciato
 Lente in PC, Classe di protezione internazionale IP40
 Protezione antiurto IK06 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 110/240V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD, CRI Ra>80

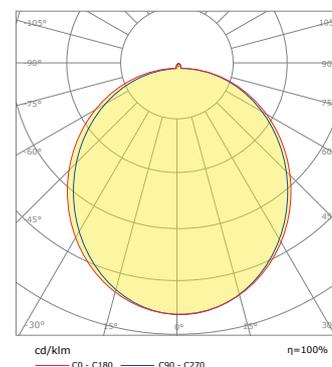
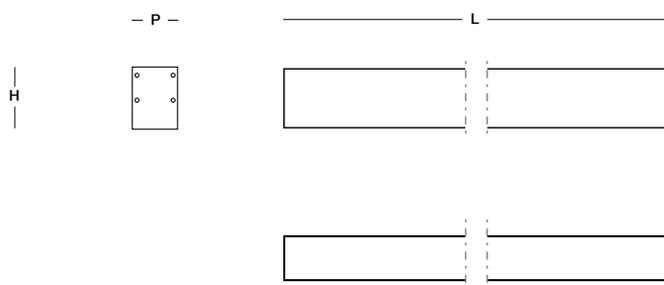
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D), Kit cavo sospensione (codice 15P2), Innesto per proseguimento (codice 15I1)
 Giunzione L 90° 6/15W (codici L0690/L1590), Giunzione L 120° 6/15W (codici L06120/L15120), Giunzione T 90° 10/20W (codici T1090/T2090), Giunzione T 120° 10/20W (codici T10120/T20120)

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	20W - 600	30W - 900	40W - 1200	40/70W - 1500
L [mm]	590	890	1190	1490
P [mm]	54	54	54	54
H [mm]	75	75	75	75



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Gramma Out

PROFILI COMMERCIALI



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	ANGOLO [°]	EFFICIENZA [lm/W]
G020102781206	20	2700	120	100
G020104081206	20	4000	120	100
G030102781209	30	2700	120	100
G030104081209	30	4000	120	100
G040102781212	40	2700	120	100
G040104081212	40	4000	120	100
G040102781215	40	2700	120	100
G040104081215	40	4000	120	100
G060102781215	60	2700	120	100
G060104081215	60	4000	120	100
G050102782415	50	2700	240	100
G050104082415	50	4000	240	100
G070102782415	70	2700	240	100
G070104082415	70	4000	240	100

I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.
Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Gamma In

PROFILI COMMERCIALI



104

PROFILI COMMERCIALI

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%
 Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)
 Angolo: 120°; 80°
 Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio pressofuso verniciato
 Lente in PC, Classe di protezione internazionale IP40
 Protezione antiurto IK06 (EN60529)

Caratteristiche elettriche

Input AC: 110/240V – 50/60Hz
 Fattore di potenza: >0,90

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD, CRI Ra>80

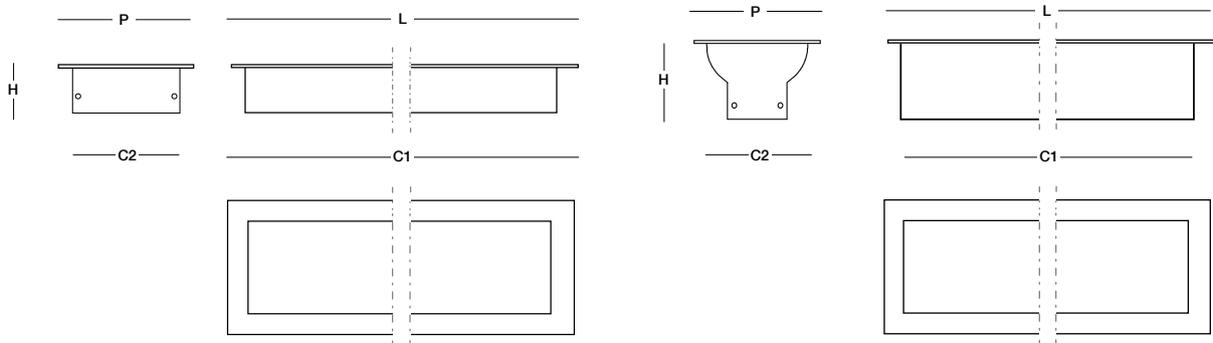
Accessori

Dimmerazione 0-10V/DALI (sottocodice D)

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

	30W 600 120°	30W 600 80°	30W 900 120°	30W 900 80°	40W 1200 120°	40W 1200 80°	60W 1500 120°	60W 1500 80°
L [mm]	620	620	915	915	1207	1207	1507	1507
P [mm]	70	130	70	130	130	130	130	130
H [mm]	37	75	37	75	45	75	45	75
C1 [mm]	610	610	905	905	1197	1197	1497	1497
C2 [mm]	60	110	60	110	110	110	110	110



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

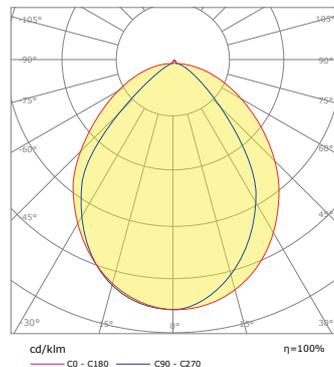
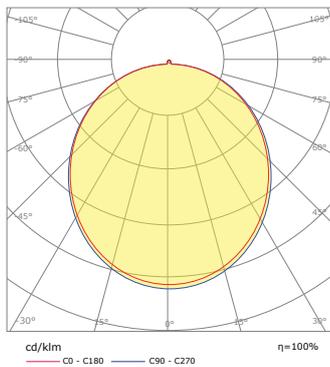


Gramma In

PROFILI COMMERCIALI



CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	ANGOLO [°]	EFFICIENZA [lm/W]
GI30102781206	30	2700	120	100
GI30104081206	30	4000	120	100
GI30102780806	30	2700	80	100
GI30104080806	30	4000	80	100
GI30102781209	30	2700	120	100
GI30104081209	30	4000	120	100
GI30102780809	30	2700	80	100
GI30104080809	30	4000	80	100
GI40102781212	40	2700	120	100
GI40104081212	40	4000	120	100
GI40102780812	40	2700	80	100
GI40104080812	40	4000	80	100
GI60102781215	60	2700	120	100
GI60104081215	60	4000	120	100
GI60102780815	60	2700	80	100
GI60104080815	60	4000	80	100



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.
 Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Serie Gramma

PROFILI COMMERCIALI

Gramma Out

ARTICOLO	CODICE	EURO
Gramma Out 600 120° 20W Caldo	GO20102781206	€ 57,50
Gramma Out 600 120° 20W Neutro	GO20104081206	€ 57,50
Gramma Out 900 120° 30W Caldo	GO30102781209	€ 70,80
Gramma Out 900 120° 30W Neutro	GO30104081209	€ 70,80
Gramma Out 1200 120° 40W Caldo	GO40102781212	€ 80,86
Gramma Out 1200 120° 40W Neutro	GO40104081212	€ 80,86
Gramma Out 1500 120° 60W Caldo	GO60102781215	€ 134,41
Gramma Out 1500 120° 60W Neutro	GO60104081215	€ 134,41
Gramma Out 1500 240° 70W Caldo	GO70102782415	€ 156,33
Gramma Out 1500 240° 70W Neutro	GO70104082415	€ 156,33

Con sistema di dimmerazione 0-10V (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Gramma Out 600 120° 20W Caldo Dimm	GO20102781206D	€ 93,44
Gramma Out 600 120° 20W Neutro Dimm	GO20104081206D	€ 93,44
Gramma Out 900 120° 30W Caldo Dimm	GO30102781209D	€ 124,71
Gramma Out 900 120° 30W Neutro Dimm	GO30104081209D	€ 124,71
Gramma Out 1200 120° 40W Caldo Dimm	GO40102781212D	€ 134,77
Gramma Out 1200 120° 40W Neutro Dimm	GO40104081212D	€ 134,77
Gramma Out 1500 120° 60W Caldo Dimm	GO60102781215D	€ 188,32
Gramma Out 1500 120° 60W Neutro Dimm	GO60104081215D	€ 188,32
Gramma Out 1500 240° 70W Caldo Dimm	GO70102782415D	€ 210,24
Gramma Out 1500 240° 70W Neutro Dimm	GO70104082415D	€ 210,24

Accessori Gramma Out

ARTICOLO	CODICE	EURO
Pendinatura 2 cavi 1m	15P2	€ 11,86
Innesto per proseguimento	15I1	€ 2,01
Giunzione L 90° - 6W	L0690	€ 21,74
Giunzione L 90° - 15W	L1590	€ 32,61
Giunzione T 90° - 10W	T1090	€ 27,67
Giunzione T 90° - 20W	T2090	€ 41,51
Giunzione L 120° - 6W	L06120	€ 21,74
Giunzione L 120° - 15W	L15120	€ 32,61
Giunzione T 120° - 10W	T10120	€ 27,67
Giunzione T 120° - 20W	T20120	€ 41,51

Serie Gramma

PROFILI COMMERCIALI

Gramma In

ARTICOLO	CODICE	EURO	ARTICOLO	CODICE	EURO
Gramma In 600 120° 30W Caldo	GI30102781206	€ 57,50	Gramma In 1200 80° 40W Caldo Dimm	GI40102780812D	€ 140,52
Gramma In 600 120° 30W Neutro	GI30104081206	€ 57,50	Gramma In 1200 80° 40W Neutro Dimm	GI40104080812D	€ 140,52
Gramma In 600 80° 30W Caldo	GI30102780806	€ 69,36	Gramma In 1500 120° 60W Caldo Dimm	GI60102781215D	€ 156,34
Gramma In 600 80° 30W Neutro	GI30104080806	€ 69,36	Gramma In 1500 120° 60W Neutro Dimm	GI60104081215D	€ 156,34
Gramma In 900 120° 30W Caldo	GI30102781209	€ 65,41	Gramma In 1500 80° 60W Caldo Dimm	GI60102780815D	€ 180,06
Gramma In 900 120° 30W Neutro	GI30104081209	€ 65,41	Gramma In 1500 80° 60W Neutro Dimm	GI60104080815D	€ 180,06
Gramma In 900 80° 30W Caldo	GI30102780809	€ 77,27			
Gramma In 900 80° 30W Neutro	GI30104080809	€ 77,27			
Gramma In 1200 120° 40W Caldo	GI40102781212	€ 73,32			
Gramma In 1200 120° 40W Neutro	GI40104081212	€ 73,32			
Gramma In 1200 80° 40W Caldo	GI40102780812	€ 86,61			
Gramma In 1200 80° 40W Neutro	GI40104080812	€ 86,61			
Gramma In 1500 120° 60W Caldo	GI60102781215	€ 102,43			
Gramma In 1500 120° 60W Neutro	GI60104081215	€ 102,43			
Gramma In 1500 80° 60W Caldo	GI60102780815	€ 126,15			
Gramma In 1500 80° 60W Neutro	GI60104080815	€ 126,15			

Con sistema di dimmerazione 0-10V (sottocodice D)

ARTICOLO	CODICE	EURO
Gramma In 600 120° 30W Caldo Dimm	GI30102781206D	€ 111,41
Gramma In 600 120° 30W Neutro Dimm	GI30104081206D	€ 111,41
Gramma In 600 80° 30W Caldo Dimm	GI30102780806D	€ 123,27
Gramma In 600 80° 30W Neutro Dimm	GI30104080806D	€ 123,27
Gramma In 900 120° 30W Caldo Dimm	GI30102781209D	€ 119,32
Gramma In 900 120° 30W Neutro Dimm	GI30104081209D	€ 119,32
Gramma In 900 80° 30W Caldo Dimm	GI30102780809D	€ 131,18
Gramma In 900 80° 30W Neutro Dimm	GI30104080809D	€ 131,18
Gramma In 1200 120° 40W Caldo Dimm	GI40102781212D	€ 127,23
Gramma In 1200 120° 40W Neutro Dimm	GI40104081212D	€ 127,23

Serie Trokos

STRISCE LED



Caratteristiche illuminotecniche

Le luci della serie **Trokos** sono progettate per soluzioni estetiche di grande effetto per interni di pregio, mentre il sistema è studiato per garantire la massima facilità di manutenibilità, oltre ad essere pensato per ridurre al massimo il consumo energetico. Sono disponibili sia nude che con ottiche trasparenti od opache con differenti soluzioni di illuminazione anche RGB.

Caratteristiche fisico/meccaniche

Le lampade, realizzate con le migliori tecnologie disponibili, sono vendute in bobine standard da 5 metri di lunghezza. Le strip vengono fornite nude, con lenti in policarbonato o profilo estruso in alluminio.

Caratteristiche elettriche

Le lampade della serie **Trokos** sono fornite sia sole che con driver isolato da installare esternamente. A corredo delle strip sono disponibili vari controlli sia dimmerabili, che RGB. Cablaggio elettronico DC12-24V. Conformità alle norme IEC 60598-1 - CEI EN 60598-1.

Normativa

Prodotti in conformità alle norme N55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1. Classe di rischio fotobiologico Esente (EN 62471:2006). Classe di Protezione Internazionale IP44, IP65 su richiesta, IP68. Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Applicazioni

Le luci della serie **Trokos** sono adatte ad ogni applicazione che richieda un'illuminazione di effetto, in particolar modo per ambienti interni civili e terziari. La possibilità di inserire ulteriori ottiche e profili diffusori, ne permettono l'uso in soluzioni customizzate per ogni tipo di applicazione.

A richiesta

Cablaggio elettronico standard, dimmerabile 0-10V/DALI, controllo RGB, WiFi, bluetooth. Profili estrusi in alluminio 1000/2000 millimetri. Ottiche speciali su richiesta.

Serie Trokos

STRISCE LED



110

STRISCE LED

Caratteristiche Illuminotecniche

Rendimento Luminoso: > 95%

Durata utile (L80): 50.000 h (Tp: 60°)

Angolo: 120°

Classe di rischio fotobiologico RG0 Esente (EN 62471:2006)

Caratteristiche meccaniche

Profili in alluminio pressofuso

Lente in PC

Classe di protezione internazionale IP20/IP65-IP67

Caratteristiche elettriche

Input DC: 12-24V

Caratteristiche della sorgente

Chip LED SMD

CRI Ra>80

Accessori

Vari profili con differenti ottiche

Alimentatori e driver di controllo

Normativa

Prodotti in conformità alle norme EN55015:2013, EN61547:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 62471:2008, EN 62031:2008, IEC62321:2013, EN60529:1992, EN 62262:2002, EN 12464-1

STRIP LED da 5 M 12V

CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]	DIM. CHIP [mm]	ALTEZZA STRIP [mm]	DISPONIBILITÀ IP65/67	DISPONIBILITÀ RGB
TR02082683512	24	2600	75	3.5 x 2.8	8	SI	NO
TR02084583512	24	4500	75	3.5 x 2.8	8	SI	NO
TR02086083512	24	6000	75	3.5 x 2.8	8	SI	NO
TR05082683512	48	2600	75	3.5 x 2.8	8	SI	NO
TR05084583512	48	4500	75	3.5 x 2.8	8	SI	NO
TR05086083512	48	6000	75	3.5 x 2.8	8	SI	NO
TR07083085012	72	3000	75	5 x 5	13	SI	SI
TR07084585012	72	4500	75	5 x 5	13	SI	SI
TR07086085012	72	6000	75	5 x 5	13	SI	SI



I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Serie Trokos

STRISCE LED



STRIP LED da 5 m 24V

CODICE	POTENZA [W]	COLORE [K]	EFFICIENZA [lm/W]	DIM. CHIP [mm]	ALTEZZA STRIP [mm]	DISPONIBILITÀ IP65/67	DISPONIBILITÀ RGB
TR19113085624	190	3000	105	5.6 x 3	10	NO	NO
TR19114585624	190	4500	105	5.6 x 3	10	NO	NO
TR19116085624	190	6000	105	5.6 x 3	10	NO	NO
TR09123092824	90	3000	120	2.8 x 3.5	10	SI	NO
TR09124592824	90	4500	120	2.8 x 3.5	10	SI	NO
TR09126092824	90	6000	120	2.8 x 3.5	10	SI	NO
TR13113092824	130	3000	115	2.8 x 3.5	10	SI	NO
TR13114592824	130	4500	115	2.8 x 3.5	10	SI	NO
TR13116092824	130	6000	115	2.8 x 3.5	10	SI	NO
TR06103093024	60	3000	100	3 x 1.4	10	SI	NO
TR06104593024	60	4500	100	3 x 1.4	10	SI	NO
TR06106093024	60	6000	100	3 x 1.4	10	SI	NO
TR10083083524	96	3000	75	3.5 x 2.8	10	NO	NO
TR10084583524	96	4500	75	3.5 x 2.8	10	NO	NO
TR10086083524	96	6000	75	3.5 x 2.8	10	NO	NO
TR07083085024	72	3000	75	5 x 5	10	SI	SI
TR07084585024	72	4500	75	5 x 5	10	SI	SI
TR07086085024	72	6000	75	5 x 5	10	SI	SI

I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.



Serie Trokos

STRISCE LED



112

STRISCE LED

Profili

CODICE	DESCRIZIONE	DIM.PROFILO [mm]	DIM. [mm]	OTTICA	COMPATIBILITÀ
0626	Profilo CC con copertura	19 x 7.5	1000	trasparente	3528-5050
1232		19 x 7.5	1000	opaca	3528-5050
0461	Profilo CC da incasso	19 x 7.5	1000	trasparente	3528-5050
1233		19 x 7.5	1000	opaca	3528-5050
1901	Profilo CC alto con copertura	17 x 15	1000	trasparente	3528-5050
1900		17 x 15	1000	opaca	3528-5050
1902	Profilo CC alto da incasso	17 x 15	1000	trasparente	3528-5050
1903		17 x 15	1000	opaca	3528-5050
0751	Profilo angolare	18 x 18	1000	trasparente	3528-5050
1242		18 x 18	1000	opaca	3528-5050
1898	Profilo angolare curvato	16 x 16	1000	trasparente	3528-5050
1899		16 x 16	1000	opaca	3528-5050
2107	Profilo CC con copertura	19 x 7.5	2000	trasparente	3528-5050
1967		19 x 7.5	2000	opaca	3528-5050
2109	Profilo CC da incasso	19 x 7.5	2000	trasparente	3528-5050
2108		19 x 7.5	2000	opaca	3528-5050
2111	Profilo angolare	18 x 18	2000	trasparente	3528-5050
2110		18 x 18	2000	opaca	3528-5050
2161	Profilo angolare curvato	16 x 16	2000	trasparente	3528-5050
2160		16 x 16	2000	opaca	3528-5050



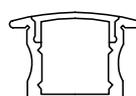
Profilo CC con copertura



Profilo CC da incasso



Profilo CC alto con copertura



Profilo CC alto da incasso



Profilo angolare



Profilo angolare curvato

I dati qui riportati presentano tolleranze +/-10% e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.
Le immagini ed i parametri dimensionali sono puramente indicativi e possono differire dal prodotto finale.

Serie Trokos

STRISCE LED

Trokos

ARTICOLO	CODICE	EURO	ARTICOLO	CODICE	EURO
Trokos 190W 24V 5630 Caldo	TR19113085624	€ 153,34	Trokos 48W 24V 3528 IP65 Freddo	TR05086083524IP	€ 48,85
Trokos 190W 24V 5630 Neutro	TR19114585624	€ 153,34	Trokos 90W 24V 2835 IP65 Caldo	TR09123092824IP	€ 82,66
Trokos 190W 24V 5630 Freddo	TR19116085624	€ 153,34	Trokos 90W 24V 2835 IP65 Neutro	TR09124592824IP	€ 82,66
Trokos 90W 24V 2835 Caldo	TR09123092824	€ 61,15	Trokos 90W 24V 2835 IP65 Freddo	TR09126092824IP	€ 82,66
Trokos 90W 24V 2835 Neutro	TR09124592824	€ 61,15	Trokos 130W 24V 2835 IP65 Caldo	TR13113092824IP	€ 82,66
Trokos 90W 24V 2835 Freddo	TR09126092824	€ 61,15	Trokos 130W 24V 2835 IP65 Neutro	TR13114592824IP	€ 82,66
Trokos 130W 24V 2835 Caldo	TR13113092824	€ 61,15	Trokos 130W 24V 2835 IP65 Freddo	TR13116092824IP	€ 82,66
Trokos 130W 24V 2835 Neutro	TR13114592824	€ 61,15	Trokos 60W 24V 3014 IP65 Caldo	TR06103093024IP	€ 82,66
Trokos 130W 24V 2835 Freddo	TR13116092824	€ 61,15	Trokos 60W 24V 3014 IP65 Neutro	TR06104593024IP	€ 82,66
Trokos 60W 24V 3014 Caldo	TR06103093024	€ 45,78	Trokos 60W 24V 3014 IP65 Freddo	TR06106093024IP	€ 82,66
Trokos 60W 24V 3014 Neutro	TR06104593024	€ 45,78	Trokos 96W 24V 3528 IP65 Caldo	TR10083083524IP	€ 48,85
Trokos 60W 24V 3014 Freddo	TR06106093024	€ 45,78	Trokos 96W 24V 3528 IP65 Neutro	TR10084583524IP	€ 48,85
Trokos 96W 24V 3528 Caldo	TR10083083524	€ 76,83	Trokos 96W 24V 3528 IP65 Freddo	TR10086083524IP	€ 48,85
Trokos 96W 24V 3528 Neutro	TR10084583524	€ 76,83	Trokos 72W 24V 5050 IP65 Caldo	TR07083085024IP	€ 59,92
Trokos 96W 24V 3528 Freddo	TR10086083524	€ 76,83	Trokos 72W 24V 5050 IP65 Neutro	TR07084585024IP	€ 59,92
Trokos 72W 24V 5050 Caldo	TR07083085024	€ 50,70	Trokos 72W 24V 5050 IP65 Freddo	TR07086085024IP	€ 59,92
Trokos 72W 24V 5050 Neutro	TR07084585024	€ 50,70	Trokos 24W 12V 3528 IP65 Caldo	TR02082683512IP	€ 36,56
Trokos 72W 24V 5050 Freddo	TR07086085024	€ 50,70	Trokos 24W 12V 3528 IP65 Neutro	TR02084583512IP	€ 36,56
Trokos 24W 12V 3528 Caldo	TR02082683512	€ 26,12	Trokos 24W 12V 3528 IP65 Freddo	TR02086083512IP	€ 36,56
Trokos 24W 12V 3528 Neutro	TR02084583512	€ 26,12	Trokos 48W 12V 3528 IP65 Caldo	TR05082683512IP	€ 48,85
Trokos 24W 12V 3528 Freddo	TR02086083512	€ 26,12	Trokos 48W 12V 3528 IP65 Neutro	TR05084583512IP	€ 48,85
Trokos 48W 12V 3528 Caldo	TR05082683512	€ 39,63	Trokos 48W 12V 3528 IP65 Freddo	TR05086083512IP	€ 48,85
Trokos 48W 12V 3528 Neutro	TR05084583512	€ 39,63	Trokos 72W 12V 5050 IP65 Caldo	TR07083085012IP	€ 59,92
Trokos 48W 12V 3528 Freddo	TR05086083512	€ 39,63	Trokos 72W 12V 5050 IP65 Neutro	TR07084585012IP	€ 59,92
Trokos 72W 12V 5050 Caldo	TR07083085012	€ 50,70	Trokos 72W 12V 5050 IP65 Freddo	TR07086085012IP	€ 59,92
Trokos 72W 12V 5050 Neutro	TR07084585012	€ 50,70			
Trokos 72W 12V 5050 Freddo	TR07086085012	€ 50,70	Trokos 72W 24V 5050 RGB	TR070885024RGB	€ 50,70
			Trokos 72W 24V 5050 Caldo RGB	TR07083085024RGB	€ 69,14
Trokos 48W 24V 3528 IP65 Caldo	TR05083083524IP	€ 48,85			
Trokos 48W 24V 3528 IP65 Neutro	TR05084583524IP	€ 48,85			

I prezzi indicati in questa pagina fanno riferimento a giugno 2017. Il presente listino può variare senza preavviso.

Serie Trokos

STRISCE LED

114

STRISCE LED

ARTICOLO	CODICE	EURO	ARTICOLO	CODICE	EURO
Trokos 72W 24V 5050 Neutro RGB	TR07084585024RGB	€ 69,14	Profilo angolare con copertura trasparente 2m	2111	€ 16,90
Trokos 72W 24V 5050 Freddo RGB	TR07086085024RGB	€ 69,14	Profilo angolare con copertura opaca 2m	2110	€ 16,90
Trokos 36W 12V 3528 RGB	TR040883512RGB	€ 35,34	Profilo angolare curvato con copertura trasparente 2m	2161	€ 17,81
Trokos 72W 12V 5050 RGB	TR070885012RGB	€ 50,70	Profilo angolare curvato con copertura opaca 2m	2160	€ 17,81
<hr/>					
Trokos 72W 24V 5050 RGB-IP65	TR070885024RGBIP	€ 59,92			
Trokos 72W 24V 5050 Caldo RGB-IP65	TR07083085024RGBIP	€ 79,58			
Trokos 72W 24V 5050 Neutro RGB-IP65	TR07084585024RGBIP	€ 79,58			
Trokos 72W 24V 5050 Freddo RGB-IP65	TR07086085024RGBIP	€ 79,58			
Trokos 36W 12V 3528 RGB-IP65	TR040883512RGBIP	€ 45,78			
Trokos 72W 12V 5050 RGB-IP65	TR070885012RGBIP	€ 59,92			

Accessori

ARTICOLO	CODICE	EURO
Profilo CC con copertura trasparente 1m	0626	€ 6,01
Profilo CC con copertura opaca 1m	1232	€ 6,01
Profilo CC da incasso con copertura trasparente 1m	0461	€ 6,01
Profilo CC da incasso con copertura opaca 1m	1233	€ 6,01
Profilo CC alto con copertura trasparente 1m	1901	€ 8,90
Profilo CC alto con copertura opaca 1m	1900	€ 8,90
Profilo CC alto da incasso con copertura trasparente 1m	1902	€ 8,90
Profilo CC alto da incasso con copertura opaca 1m	1903	€ 8,90
Profilo angolare con copertura trasparente 1m	0751	€ 7,68
Profilo angolare con copertura opaca 1m	1242	€ 7,68
Profilo angolare curvato con copertura trasparente 1m	1898	€ 8,90
Profilo angolare curvato con copertura opaca 1m	1899	€ 8,90
Profilo CC con copertura trasparente 2m	2107	€ 13,83
Profilo CC con copertura opaca 2m	1967	€ 13,83
Profilo CC da incasso con copertura trasparente 2m	2109	€ 13,83
Profilo CC da incasso con copertura opaca 2m	2108	€ 13,83

I prezzi indicati in questa pagina fanno riferimento a giugno 2017. Il presente listino può variare senza preavviso.

Polo Lighting S.r.l

Head Quarter

Rovereto

Via Fortunato Zeni 8
38068 Rovereto (TN) - Italy

T. +39 0464 443367

Sedi distaccate

Torino

Via Pomba 23,
10123 Torino - Italy

Gorizia

Corso Italia 182,
34170 Gorizia - Italy

E. info@pololighting.it

www.pololighting.it

I marchi, loghi, denominazioni di aziende o di prodotti menzionati all'interno di questo catalogo (oppure del sito web o di altro supporto) sono di proprietà dei rispettivi titolari e sono protetti dalla normativa vigente in materia di marchi, proprietà intellettuale e/o copyright.

I dati contenuti nel presente catalogo potranno subire variazioni e la società si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche ed estetiche dei prodotti illustrati nell'ottica di migliorare costantemente le prestazioni e la qualità.

È vietata la riproduzione anche parziale delle illustrazioni contenutevi.
Tutti i diritti riservati.

Il presente catalogo è stato stampato in Italia nel mese di agosto 2017.

Per informazioni su tutti i prodotti di questo catalogo, potete fare riferimento al sito web www.pololighting.it



