



OptiSpace

BCB500 LED56-4S/740 S DGR

OPTISPACE BOLLARD, LED module 5600 lm, 740 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Classe di isolamento I, S (Simmetrica) , Nero

OptiSpace è una soluzione creativa con colonnine luminose che consente di costruire uno spazio urbano più attraente e orientato a chi vive la città evitando la verticalizzazione del paesaggio urbano. OptiSpace offre tutto questo e molto altro con un costo totale di proprietà interessante. Grazie alle diverse opzioni di controllo è possibile abbassare il consumo di energia e ridurre ulteriormente il TCO. Le diverse eccellenti opzioni di distribuzione della luce permettono di ottimizzare la spaziatura tra i colonnine luminose, riducendo così al minimo il numero di punti luce da installare. Per supportare diversi schemi di progettazione, OptiSpace si propone in diversi colori. Philips Ultra grigio scuro è il colore standard e altri colori sono disponibili su richiesta.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Specifiche tecniche	
Codice famiglia lampada	LED56 [LED module 5600 lm]	Marchio CE	Si
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Periodo di garanzia	5 anni
Numero di riduttori	1 unità	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Driver incluso	Si	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente l'emissione luminosa per proteggere i componenti	Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore sorgente luminosa		Dati tecnici di illuminazione	
LED		Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Codice famiglia prodotto	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]	Flusso luminoso	4.900 lm
Lighting Technology	LED	Angolo standard di inclinazione testa palo	0°

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	173 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Copertura in policarbonato e ottica speculare a elevata riflettanza
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	177°
Tipo di ottica aree esterne	S (Simmetrica)

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	200-220 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	0,29 ms
Consumo energetico	37,2 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Cavi a terminali liberi
Cavo	Cavo 1,5 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	16

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Copertura in policarbonato stabilizzato ai raggi UV
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Nero
Dispositivo di montaggio	Universale per diametro da 42 a 60 mm regolabile
Forma copertura ottica/lenti	Cilindro/cilindrica
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	270 mm
Larghezza complessiva	270 mm
Altezza complessiva	848 mm

Diametro complessivo	168 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,172 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	848 x 270 x 270 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK10 [20 J resistente agli atti vandalici]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 6 kV
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0,3818; 0,3796) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Nome completo prodotto	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Full EOC	871869948118600
Descrizione codice locale	48118600
Codice d'ordine	48118600
Codice materiale (12NC)	912300024101
Codice locale	48118600
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699481186
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699481186

OptiSpace

Disegno tecnico

