OptiSpace

BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR

OPTISPACE BOLLARD, LED module 2700 lm, 740 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Classe di isolamento II, 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	
Codice famiglia lampada	LED27 [LED module 2700 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]
Lighting Technology	LED

Tier	Specifiche tecniche
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	2.400 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°

OptiSpace

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	167 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	7° - 9° x 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	15 A
Tempo di spunto	0,36 ms
Consumo energetico	20 W
Fattore di potenza (frazione)	0.96
Connessione	Cavi a terminali liberi
Cavo	Cavo 1,5 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	18

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 II

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 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR
Nome completo prodotto	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR
Full EOC	871869948120900
Descrizione codice locale	48120900
Codice d'ordine	48120900
Codice materiale (12NC)	912300024103
Codice locale	48120900
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699481209
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699481209

Disegno tecnico

OptiSpace

Disegno tecnico

© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Aprile 17 - Dati soggetti a modifiche