



OptiSpace

BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR

OPTISPACE BOLLARD, LED module 2700 lm, Alb neutru 740, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Clasa de siguranță II, Asimetric, Negru

OptiSpace este o soluție creativă de bornă luminoasă care vă permite să construiți un spațiu urban mai atractiv, centrat pe nevoile cetățenilor, evitând verticalizarea peisajului urban. OptiSpace oferă toate aceste avantaje și, în plus, permite un cost total atractiv al proprietarului sistemului de iluminat. Datorită diferitelor opțiuni de control, puteți reduce consumul de energie și diminua chiar mai mult costul total al proprietarului și, grație opțiunilor excelente, optimizate de distribuție a luminii, puteți maximiza spațierea dintre bornele luminoase, ceea ce se înseamnă minimizarea numărului de puncte de lumină pe care trebuie să le instalați. Pentru a susține diferite opțiuni de design, OptiSpace este disponibil în diferite culori: Philips Ultra Dark Grey (gri foarte închis) este culoarea standard, alte culori fiind disponibile la cerere.

Catalog de date

Informații generale		Lighting Technology	
Cod familie lămpi	LED27 [LED module 2700 lm]	Tier	Specificație
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Marcaj CE	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate	Perioadă de garanție	5 ani
Balast inclus	Da	Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele	Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Tip motor sursă de lumină	LED	În conformitate cu RoHS	Da
Cod familie de produse	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]	Date tehnice lumină	
		Randament luminos orientat în sus	0

Flux luminos	2.400 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	167 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Capac din policarbonat și sistem optic lucios cu factor de reflexie mare
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	7° - 9° x 177°
Tip optic exterior	Asimetric

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	200–220 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	15 A
Timp pornire	0,36 ms
Consum de curent	20 W
Factor de putere (fracție)	0.96
Conexiune	Fire mobile/cabluri aeriene
Cablu	Cablu de 1,5 m fără conector
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	18

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	Aluminiu
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Capac din policarbonat stabilizat UV
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Negru
Dispozitiv de montare	Universal pentru diametrul de la 42 la 60 mm reglabil
Capac optic/formă lentilă	Cilindru/cilindric
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent

Lungime totală	270 mm
Lățime totală	270 mm
Înălțime totală	848 mm
Diametru total	168 mm
Zona proiectată efectivă	0,172 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	848 x 270 x 270 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J rezistent la vandalizare]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 6 kV în mod comun
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0,3818; 0,3796) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0,5 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L80

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Date despre produs

Nume comandă produs	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR
Numele complet al produsului	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR
Full EOC	871869948120900
Cod de comandă	48120900
Număr material (12NC)	912300024103
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699481209
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699481209

