



MileWide²

BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S

MileWide 2 post LED, LED Module 4500 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță II, Distribuție medie 12, Argintiu, Înveliș protejat împotriva sărurilor marine, Cablu de 0,5 m cu conector cablu cu 3 pini, Cap de stâlp pentru diametrul de la 60 la 76 mm

Împreună cu Holscher Design, am dezvoltat MileWide², succesor al familiei extrem de populare MileWide. Dispunând de o gamă largă de stâlpi și console dedicate, designul pur și curat al MileWide² se integrează perfect cu peisajul urban de astăzi și de mâine. Datorită LED-urilor performante și utilizării de sisteme optice adaptate, MileWide² oferă o calitate remarcabilă a luminii și o performanță superioară, care permite economii semnificative de energie, pe lângă lumina perfect uniformă de pe drum. MileWide² este, de asemenea, gata pentru a fi utilizat cu sisteme de administrare și control și aplicații software, deoarece este echipat cu soclul Philips SR (Sistem Ready). Acest lucru înseamnă că poate fi conectat la aplicații software avansate, cum ar fi Interact City, în orice moment în timpul vieții sale. În plus, fiecare aparat de iluminat este identificabil în mod unic, datorită aplicației Philips Service Tag. Cu o simplă scanare a unui cod QR, plasat pe interiorul ușii stâlpului, veți obține acces instantaneu la configurația aparatului de iluminat care permite efectuarea de operațiuni de întreținere și de programare mai repede și mai ușor, indiferent de stadiul din viață al aparatului de iluminat.

Catalog de date

Informații generale		Observații
Cod familie lămpi	LED45 [LED Module 4500 lm]	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	
Număr de unități de echipament	1 unitate	Tip motor sursă de lumină LED
Balast inclus	Da	Cod familie de produse BPP435 [MileWide 2 post LED]
		Lighting Technology LED

Tier	Performanță
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	3.915 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	137 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Tip optic exterior	Distribuție medie 12

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220/240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	21 A
Timp pornire	300 ms
Consum de curent	28,5 W
Factor de putere (fracție)	0.96
Conexiune	Unitate de conectare cu 3 pini
Cablu	Cablu de 0,5 m cu conector cablu cu 3 pini
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	20

Temperatură

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

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI și SystemReady
Interfață de comandă	Rețea GPRS
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Argintiu
Dispozitiv de montare	Cap de stâlp pentru diametrul de la 60 la 76 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	574 mm
Lățime totală	276 mm
Înălțime totală	205 mm
Zona proiectată efectivă	0,049 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	205 x 276 x 574 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK07 [2 J ranforsat]
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
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.380, 0.380) SDCM <5
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	0,05 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L96

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Programabil

Date despre produs

Nume comandă produs	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S
Numele complet al produsului	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S
Full EOC	871869958045200

Cod de comandă	58045200
Număr material (12NC)	919008633658
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699580452

Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699580452

Cote

