



MileWide²

BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25

MileWide 2 side entry, LED module 2200 lm, Alb cald 830, Clasa de siguranță I, Distribuție medie 50, Argintiu, Înveliș protejat împotriva sărurilor marine, Cablu de 0,5 m cu conector cablu cu 3 pini, Intrare laterală pentru diametrul de 48 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	LED22 [LED module 2200 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	
Balast inclus	Da	Tip motor sursă de lumină
		LED
		Cod familie de produse
		BRP435 [MileWide 2 side entry]

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	1.892 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	102 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Tip optic exterior	Distribuție medie 50

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220/240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	18 A
Timp pornire	320 ms
Consum de curent	18,6 W
Factor de putere (fracție)	0.99
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	Intrare laterală pentru diametrul de 48 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	610 mm
Lățime totală	276 mm
Înălțime totală	135 mm
Zona proiectată efectivă	0,049 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	135 x 276 x 610 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 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
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.430, 0.400) 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	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25
Numele complet al produsului	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25
Full EOC	871869958038400
Cod de comandă	58038400
Număr material (12NC)	919008633651
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699580384
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699580384

Cote

