PHILIPS

Lighting



MileWide²

BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S

MileWide 2 side entry, LED module 3500 lm, Alb cald 830, Clasa de siguranță I, Distribuție simetrică 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 MileWide ², succesor al familiei extrem de populare MileWide. Dispunând de o gamă largă de stâlpi şi console dedicate, designul pur şi curat al MileWide ² se integrează perfect cu peisajul urban de astăzi şi de mâine. Datorită LED-urilor performante şi utilizării de sisteme optice adaptate, MileWide ² oferă o calitate remarcabilă a luminii şi 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 şi control şi 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 aplicaţiei Philips Service Tag. Cu o simplă scanare a unui cod QR, plasat pe interiorul uşii stâlpului, veți obține acces instantaneu la configuraţia aparatului de iluminat care permite efectuarea de operațiuni de întreținere şi de programare mai repede şi mai uşor, indiferent de stadiul din viață aparatului de iluminat.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	LED35 [LED module 3500 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da

Observaţii	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat îşi poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BRP435 [MileWide 2 side entry]

MileWide²

Lighting Technology	LED
Tier	Performanţă
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanţie	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	2.940 lm
Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	107 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Tip optic exterior	Distribuţie simetrică 50

Funcţionare şi sistem electric

Tensiune de intrare	220/240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	21 A
Timp pornire	300 ms
Consum de curent	27,5 W
Factor de putere (fracţie)	0.95
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 ºC

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI şi SystemReady
Interfaţă de comandă	Reţea GPRS
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic şi 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
Lăţime totală	276 mm
Înălţime totală	135 mm
Zona proiectată efectivă	0,049 m²
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	135 x 276 x 610 mm

Aprobare şi aplicaţie

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK07 [2 J ranforsat]
Protecţie contra supratensiunii (regim comun/diferenţial)	Nivelul de protecţie la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferenţial şi 6 kV în mod comun
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă I

Performanţă iniţială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-7%
Cromatică iniţială	(0.430, 0.400) SDCM <5
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	+/-2

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0,05 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h	L97

Condiţii de utilizare

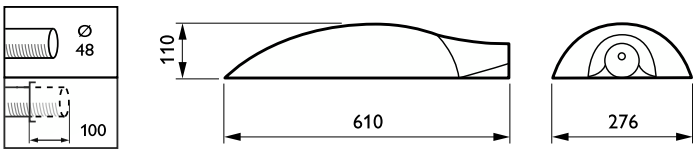
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	Programabil

Date despre produs

Nume comandă produs	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S
Numele complet al produsului	BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S
Full EOC	871869958039100
Cod de comandă	58039100
Număr material (12NC)	919008633652
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699580391
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699580391

MileWide²

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.