



MileWide²

BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25

MileWide 2 side entry, LED module 8500 lm, 740 neutrálna biela, Bezpečnostná trieda II, Stredné vyžarovanie 50, Strieborná, Povrch s ochranou pred morskou soľou, 0,5 m kábel s káblovým konektorom, 3-pólovým, Bočný vstup pre priemer 48 mm

V spolupráci so spoločnosťou Holscher Design sme vyvinuli MileWide², nástupcu veľmi obľúbeného radu MileWide. Rad MileWide² obsahuje rôzne špeciálne stĺpy a konzoly. Jeho čistý a jasný dizajn sa dokonale hodí do dnešnej i budúcej mestskej krajiny. Vďaka pokročilému systému LED a optike MileWide² ponúka výnimočnú kvalitu svetla a svetelného výkonu. Umožňuje výrazné úspory energie. Systém MileWide² je pripravený na prepojenie so systémom riadenia alebo so softvérovou aplikáciou vďaka technológii Philips SR (System Ready). To znamená, že sa kedykoľvek v priebehu svojej životnosti môže pripojiť k pokročilým softvérovým aplikáciám, ako je napríklad Interact City. Okrem toho je každé svietidlo jednoznačne identifikovateľné pomocou servisného štítku Philips. Jednoduchým naskenovaním QR kódu, ktorý sa nachádza na vnútornej strane dvierok stĺpa získate okamžitý prístup ku konfigurácii svietidla. Údržba a činnosti súvisiace s programovaním sa tak budú dať vykonávať rýchlejšie a jednoduchšie.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránil jeho súčasti
Kód radu svetelného zdroja	LED85 [LED module 8500 lm]	Typ systému svetelného zdroja	LED
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Kód radu produktov	BRP435 [MileWide 2 side entry]
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Technológia osvetlenia	LED
Vrátane napájacia	Áno	Hodnotový rebríček	Výkon

Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	7 396 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	148 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svetidla	-
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 50

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220/240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	47 A
Čas zapínania	0,25 ms
Spotreba	50 W
Účinnosť (zlomok)	0.98
Zapojenie	Pripájacia jednotka, 3-pólová
Kábel	0,5 m kábel s káblovým konektorom, 3-pólovým
Počet produktov na MCB 16 A typ B	10

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Ovládacie rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymetylmetakrylát
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Strieborná

Montážne zariadenie	Bočný vstup pre priemer 48 mm
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	610 mm
Celková šírka	276 mm
Celková výška	108 mm
Účinná vystavená plocha	0,049 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	108 x 276 x 610 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,05 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L97

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25
Úplný názov produktu	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25
Úplný kód produktu	871869958040700
Objednávkový kód	58040700
Č. materiálu (12NC)	919008633653
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699580407
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718699580407

Rozmerový obrázok

