



MileWide² Large

BRP436 GRN150-/830 I DM SI T25

MileWide 2 side entry large, LED GreenLine 15000 lm, Stredné vyžarovanie

V spolupráci so spoločnosťou Holscher Design sme vyvinuli MileWide², nástupcu veľmi obľúbeného radu MileWide. Rad MileWide² obsahuje rôzne špeciálne stĺpy a konzoly. Ponúka čistý a jasný dizajn, ktorý sa dokonale hodí do dnešnej, ako aj budúcej mestskej krajiny. Vďaka systému LED a pokročilej optike ponúka MileWide² výnimočnú kvalitu svetla a svetelný výkon. Navyše k tomu zaznamenáte výrazné úspory energie. Svetidlá MileWide² je možné prepojiť so systémom riadenia, alebo so softvérovou aplikáciou vďaka funkcii Philips SR (System Ready). To znamená, že svetidlo je možné pripojiť k aplikáciám ako napríklad Interact City, a to kedykoľvek počas životnosti svetidla. Navyše, každé svetidlo je jednoznačne identifikovateľné vďaka servisnému štítku Philips. Pomocou jednoduchého naskenovania QR kódu, ktorý je umiestnený na vnútornej strane dvierok stĺpa získate prístup ku konfigurácii svetidla. Údržba a činnosti súvisiace s programovaním sa teraz dajú vykonávať ešte jednoduchšie a rýchlejšie.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		
Kód radu svetelného zdroja	GRN150 [LED GreenLine 15000 lm]	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	
Vrátane napájacia	Áno	
Fotočlánok	-	
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami	B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Typ systému svetelného zdroja		LED
Kód radu produktov		BRP436 [MileWide 2 side entry large]
Technológia osvetlenia		LED
Hodnotový rebríček		Výkon
Vstavané riadenie		-
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	11 869 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	106 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svietidla	180°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	122 W
Účinnosť (zlomok)	0.8
Zapojenie	Voľný prívod/káble
Kábel	0,2 m kábel s káblovým konektorom
Počet produktov na MCB 16 A typ B	4

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 40 až 48 mm

Tvar optického krytu	Konvexná šošovka
Povrchová úprava optického krytu	Hodvábna sieťovina, čierna
Celková dĺžka	734 mm
Celková šírka	306 mm
Celková výška	125 mm
Účinná vystavená plocha	0,046 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	125 x 306 x 734 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 svietidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri 10 % strednej užitočnej životnosti 100 000 h	
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BRP436 GRN150-/830 I DM SI T25
Úplný názov produktu	BRP436 GRN150-/830 I DM SI T25
Úplný kód produktu	871869611602900
Objednávkový kód	11602900
Č. materiálu (12NC)	910505016195
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696116029
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696116029

MileWide² Large

Rozmerový obrázok

