



MileWide² Large

BRP436 GRN116-/740 II DM SI CLO T25

MileWide 2 side entry large, LED GreenLine 11600 lm, Stredné vyžarovanie, Stabilný svetelný výkon

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	GRN116 [LED GreenLine 11600 lm]	B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	
Vrátane napájača	Áno	
Fotočlánok	-	
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami	
Typ systému svetelného zdroja	LED	
Kód radu produktov	BRP436 [MileWide 2 side entry large]	
Technológia osvetlenia	LED	
Hodnotový rebríček	Výkon	
Vstavané riadenie	Stabilný svetelný výkon	
Značka CE	Áno	
Záručná lehota	5 roky	
Značka horľavosti	-	

MileWide² Large

Značka ENEC	Značka ENEC
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	9 739 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	129 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna 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
Počiatočná spotreba pri CLO	60.4 W
Priemerná spotreba pri CLO	67.95 W
Konečná spotreba pri CLO	75.5 W
Nárazový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	82 W
Účinnosť (zlomok)	0.8
Zapojenie	Voľný privod/kábel
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	Napájacia jednotka, regulačná, so stabilným svetelným výkonom
Ovládacie rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Áno

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 m ²
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 II

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L100

Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BRP436 GRN116-/740 II DM SI CLO T25
Úplný názov produktu	BRP436 GRN116-/740 II DM SI CLO T25
Úplný kód produktu	871869611610400
Objednávkový kód	11610400
Č. materiálu (12NC)	910505016204
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696116104
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696116104

MileWide² Large

Rozmerový obrázok

