



MileWide²

BPP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES

MileWide 2 post LED, LED GreenLine 9000 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. 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 svetidlo jednoznačne identifikovateľné pomocou servisného štítku Philips. Jednoduchým naskenovaním QR kódu, ktorý sa nachádza na vnútornej strane dvierok stĺpa získate okamžitý prístup ku konfigurácii svetidla. Údržba a činnosti súvisiace s programovaním sa tak budú dať vykonávať rýchlejšie a jednoduchšie.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Kód radu svetelného zdroja	GRN90 [LED GreenLine 9000 lm]	doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Typ systému svetelného zdroja	LED
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Kód radu produktov	BPP435 [MileWide 2 post LED]
Vrátane napájacia	Áno	Technológia osvetlenia	LED
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 B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej	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	7 061 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.)	104 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svetidla	180°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	45 A
Čas zapínania	0,285 ms
Spotreba	68 W
Účinnosť (zlomok)	0.8
Zapojenie	Voľný privod/káble
Kábel	0,2 m kábel s káblovým konektorom
Počet produktov na MCB 16 A typ B	8

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	Montáž na vrchol stĺpa pre priemer 60 až 76 mm
Tvar optického krytu	Konvexná šošovka

Povrchová úprava optického krytu	Hodvábná sieťovina, čierna
Celková dĺžka	574 mm
Celková šírka	276 mm
Celková výška	178 mm
Účinná vystavená plocha	0,035 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	178 x 276 x 574 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
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná 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 strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
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	BPP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES
Úplný názov produktu	BPP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES
Úplný kód produktu	871869610747800
Objednávkový kód	10747800
Č. materiálu (12NC)	910505016104
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696107478
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696107478

Rozmerový obrázok

