MileWide² Large

BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10

MileWide 2 post LED large, LED module 18500 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída I, Distribuce – střední 10, Stříbrná, Kabel 0,5 m s kabelovou spojkou, pětipólový

Mnohé městské orgány vítají výhody současného osvětlení exteriéru. Patří sem atraktivnější městské prostředí a zvýšené pohodlí a bezpečnost pro veřejnost. Nemluvě o pozitivním vlivu na životní prostředí a dotváření vizuální podoby aglomerací. Ve spolupráci se studiem Holscher Design vyvinula společnost Philips MileWide², nástupce velmi oblíbené řady MileWide. Díky řadě speciálních sloupů a výložníků se ryzí, čistý design MileWide² dokonale začlení do moderního města dneška a zítřka. Díky své vysoce kvalitní povrchové úpravě a vysoké úrovni světelného výkonu je MileWide² vhodný pro celou řadu využití, od silnic až po centra měst. Vícevrstvá optika nabízí jednotný rozptyl a snížené oslnění, což umožňuje přímou výměnu řešení HID, aniž by bylo nutné provést změny rozteče sloupů, montážní výšky nebo kvality světla.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED185 [LED module 18500 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BPP436 [MileWide 2 post LED large]
Lighting Technology	LED

Vrstva	Výkon
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0

MileWide² Large

Světelný tok	15 540 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	136 lm/W
Index podání barev (CRI)	>70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	-
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední 10

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220/240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	53 A
Doba náběhového proudu	300 ms
Spotřeba energie	114 W
Účiník (zlomek)	0.98
Připojení	Pětipólová spojovací jednotka
Kabel	Kabel 0,5 m s kabelovou spojkou, pětipólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	8

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	–40 až +50 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethylmethakrylát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Stříbrná
Montážní přípravek	Vrchol sloupu pro průměr 60 až 76 mm
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat

Celková délka	733 mm
Celková šířka	306 mm
Celková výška	190 mm
Účinná vystavená plocha	0,066 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	190 x 306 x 733 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepěťové ochrany svítidla do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV ve společném režimu
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,05 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L95

Podmínky použití

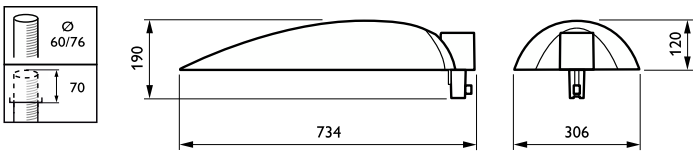
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Programovatelné

Označení a balení

Objednací název produktu	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10
Celý název výrobku	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10
Full EOC	871869958046900
Objednací kód	58046900
Číslo materiálu (12NC)	919008633659
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699580469
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699580469

MileWide² Large

Rozměrové výkresy



© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.