



MileWide²

BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S

MileWide 2 post LED, LED Module 4500 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída II, Distribuce – střední 12, Stříbrná, Povlak chránící před mořskou solí, Kabel 0,5 m s kabelovou spojkou, třípólový, Vrchol sloupu pro průměr 60 až 76 mm

Mnohé městské orgány vítají výhody moderního 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 svítidla 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 rovnoměrné vyzařování a snížené oslnění, což umožňuje přímou výměnu výbojkových soustav, aniž by bylo nutné provést změny rozteče sloupů, montážní výšky nebo kvality světla.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED45 [LED Module 4500 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadnikových 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	BPP435 [MileWide 2 post LED]
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
Světelný tok	3 915 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.)	137 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 12
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220/240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	21 A
Doba náběhového proudu	300 ms
Spotřeba energie	28,5 W
Účinnost (zlomek)	0.96
Připojení	Třípólová spojovací jednotka
Kabel	Kabel 0,5 m s kabelovou spojkou, třípólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	20
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka s rozhraním DALI a SystemReady
Ovládací rozhraní	Sít GPRS
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	574 mm
Celková šířka	276 mm
Celková výška	205 mm
Účinná vystavená plocha	0,049 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	205 x 276 x 574 mm
Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK07 [2 J zesílená]
Přepětová ochrana (společná/ rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV ve společném režimu
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
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	L96
Podmínky použití	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Programovatelné
Označení a balení	
Objednací název produktu	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S
Celý název výrobku	BPP435LED45/740IISIBL1DM12CTGCOSRB60S
Full EOC	871869958045200
Objednací kód	58045200
Číslo materiálu (12NC)	919008633658
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699580452
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699580452

Rozměrové výkresy

