



MileWide²

BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25

MileWide 2 side entry, LED module 11500 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída II, Distribuce – střední 12, Stříbrná, Povlak chránící před mořskou solí, Kabel 0,5 m s kabelovou spojkou, pětipólový, Boční vstup pro průměr 48 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	LED115 [LED module 11500 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadňkových 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	BRP435 [MileWide 2 side entry]

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

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	9 775 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.)	142 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	47 A
Doba náběhového proudu	0,25 ms
Spotřeba energie	69 W
Účinník (zlomek)	0.99
Připojení	Pětipólová spojovací jednotka
Kabel	Kabel 0,5 m s kabelovou spojkou, pětipólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	10

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	Boční vstup pro průměr 48 mm
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat

Celková délka	610 mm
Celková šířka	276 mm
Celková výška	108 mm
Účinná vystavená plocha	0,049 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	108 x 276 x 610 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]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
Hodnocení udržitelnosti	-
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 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
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	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25
Celý název výrobku	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25
Full EOC	871869958041400
Objednací kód	58041400
Číslo materiálu (12NC)	919008633654
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699580414
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699580414

Rozměrové výkresy

