



MileWide² Large

BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10

MileWide 2 side entry large, LED module 18500 lm, 740
neutrální bílá, Bezpečnostní třída II, Distribuce – střední 12,
Stříbrná, Kabel 0,5 m s kabelovou spojkou, třípólový

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]	Vrstva	Výkon
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Značka CE	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Záruční lhůta	5 let
Včetně předřadníku	Ano	Značka hořlavosti	-
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.	Značka ENEC	Značka ENEC
Typ systému světelného zdroje	LED	Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
Kód produktové řady	BRP436 [MileWide 2 side entry large]	RoHS	
Lighting Technology	LED	Světelně technické	
		Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0

MileWide² Large

Světelný tok	15 725 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.)	138 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	53 A
Doba náběhového proudu	300 ms
Spotřeba energie	114 W
Účinník (zlomek)	0.98
Připojení	Třípólová spojovací jednotka
Kabel	Kabel 0,5 m s kabelovou spojkou, třípólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	8

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Ovládací rozhraní	-
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 60 mm
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková délka	734 mm

Celková šířka	306 mm
Celková výška	137 mm
Účinná vystavená plocha	0.066 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	137 x 306 x 734 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 10 kV v diferenciálním režimu a 10 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 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L95

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se

Označení a balení

Objednací název produktu	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10
Celý název výrobku	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10
Full EOC	871869958047600
Objednací kód	58047600
Číslo materiálu (12NC)	919008633660
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699580476
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699580476

MileWide² Large

Rozměrové výkresy

