



MileWide² Large

BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DM12SRG10

MileWide 2 side entry large - LED module 18500 lm - 740
neutrální bílá - Bezpečnostní třída II - Střední rozptyl 12 - SI -
Cord 0.5 m with cable connector 3-pole

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

General Information			
Kód řady zdroje	LED185 [LED module 18500 lm]	Připojení	Třípólová přípojovací jednotka
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Kabel	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Počet předřadňkových jednotek	1 unit	Pokrytí	Marine salt protected coating
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Značka hořlavosti	NO [-]
Včetně předřadníku	Ano	Značka CE	CE mark
Typ optického krytu/čoček	FG [Ploché sklo]	Značka ENEC	ENEC mark
Divergence světelného paprsku svítidla	-	Záruční lhůta	5 let
Řídicí rozhraní	-	Typ optiky, exteriéry	Střední rozptyl 12

MileWide² Large

Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	8
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	LED
Třída snadnosti servisu	Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly
Kód produktové řady	BRP436 [MileWide 2 side entry large]

Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220/240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	53 A
Doba náběhu	300 ms
Účinnost (min.)	0.98

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/čoček	Sklo
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	60S [Boční montáž pro průměr 60 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	734 mm
Celková šířka	306 mm
Celková výška	137 mm

Účinná vystavená plocha	0,066 m ²
Barva	SI
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	137 x 306 x 734 mm (5.4 x 12 x 28.9 in)

Approval and Application

IP kód	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J vandal-protected]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Surge protection level until 10 kV

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	15725 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	138 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>70
Původní chromatičnost	(0.380, 0.380) SDCM <5
Počáteční příkon	114 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%
	+/-2

Over Time Performance (IEC Compliant)

Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L95
--	-----

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

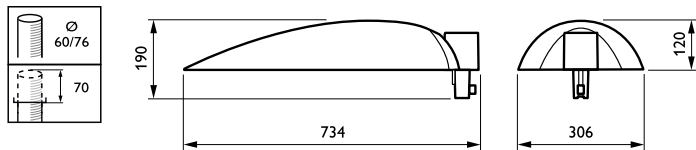
Product Data

Úplný kód výrobku	871869958047600
Objednací název produktu	BRP436LED185-4S/740II SI BL1D28DMI2SRG10
EAN/UPC – výrobek	8718699580476
Objednací kód	58047600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	919008633660
Celková hmotnost SAP (kus)	6,800 kg



MileWide² Large

Rozměrové výkresy



MileWide2 Large BPP/BRP436

