



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED55/740 II DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 5500 lm - Power supply unit - II. biztonsági osztály - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

A CoreLine Malaga LED családot az utak, utcák és lakóövezetek általános világításához terveztük. A család két méretben rendelhető, a lámpatestekben a Philips szabványos LED modulja, valamint Philips Xitanium előtét található, melyek garantálják a minőséget és a megbízhatóságot. A CoreLine Malaga LED családot arra terveztük, hogy maximális hatékonysággal végezze el ugyanazt a feladatot, mint a SON-T 50, 70, 100 és 150 W-os világítótestek, így a megfelelő erősségű fényt biztosítja a megfelelő helyeken. A közepes sugárzási szögű (DM) optika hatékony fényeloszlást nyújt az utakon. Ez a kombináció jelentős energiamegtakarítást eredményez, és nagymértékben csökkenti az üzemeltetési költségeket: valós 50%-os energiamegtakarítás érhető el vele. Mindemellett a CoreLine Malaga LED világítótestek beszerzési költsége megegyezik a hagyományos SON-T lámpával szerelt lámpatestek indulási beszerzési költségével. A CoreLine Malaga LED lámpatestbe szerelt LED modul a világítótest teljes élettartamát kiszolgálja, így a befektetés már azzal megtérül, hogy feleslegessé válik a SON-T lámpák esetében szükséges többszöri fényforrás csere. A meghosszabbított tömszelence megkönnyíti a felszerelést; a világítótestet nem kell felnyitni a tápkábelhez való csatlakozáshoz. Ugyanakkor a síkúveg burkolat szükség esetén eltávolítható az előtét karbantartása érdekében. A CoreLine Malaga LED világítótestet a funkciói és jellemzői teszik ideális választássá. A CoreLine család tagjaként a Malaga LED könnyen és gyorsan beszerezhető egy közeli Philips-partnertől. Egyszerűen hatékony.

Termék adatok

Általános információ		A fényforrás színe	740 semleges fehér
Fényforráscsalád kódja	LED55 [LED module 5500 lm]	Cserélhető fényforrás	Nem

CoreLine Malaga LED

Szerelvényegységek száma	1 unit
Vezérlő/tápegység/transzformátor	PSU [Power supply unit]
Vezérlővel együtt	Igen
Optika/lencse típusa	FG [Sik üveg]
A lámpatest fényszóródása	-
Vezérlőfelület	-
Csatlakozás	Gyorsbontható gyorscsatlakozós aljzat
Kábel	-
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Gyűlékonysági jelzés	NO [-]
CE jelölés	CE mark
ENEC jel	ENEC mark
Jótállási idő	5 év
Kültéri optika típusa	Distribution medium
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Állandó fénykibocsátás	No
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B 11 típus)	11
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
A fényforrásrendszer típusa	LED
Termékcsalád kódja	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

Technikai adatok

A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya	0
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220 to 240 V
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Kezdeti állandó fénykibocsátás (CLO) teljesítményfelvétele	N/A W
Az átlagos állandó fénykibocsátás (CLO) teljesítményfelvétele	N/A W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	N/A W
Induló áramlökés	46 A
Bejáratási idő	440 ms
Teljesítménytényező (minimum)	0.98

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
---------------	-----

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumíniumöntvény
------------	------------------

Reflektor anyaga	-
Az optika anyaga	Polymethyl methacrylate
Optika/lencse anyaga	Hőkezelt üveg
Rögzítőanyag	Alumínium
Rögzítőeszköz	42/60A [Universal for diameter 42-60 mm adjustable]
Optikai burkolat/lencse alakja	Flat
Optikai burkolat/lencse kidolgozása	Víziszta
Teljes hossz	493 mm
Teljes szélesség	217 mm
Teljes magasság	79 mm
Teljes átmérő	520 mm
Valós megvilágított terület	0,22526 m²
Szín	GR
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	79 x 217 x 493 mm (3.1 x 8.5 x 19.4 in)

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK08 [5 J vandal-protected]
Túláramvédelem (közös/különbségi)	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti fényáram	4600 lm
Fényáramtűrés	+/-7%
A LED-es világítóttest kezdeti hatásfoka	118 lm/W
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	4000 K
Kezdeti színvisszaadási index	70
Kezdeti színérték	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Kezdeti bemeneti feszültség	39 W
Teljesítményfelvételi tűrés	+/-10%
Kezdeti színvisszaadási index tűréshatára	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Előtét meghibásodási aránya 100 000 órás	10 %
átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 100 000 órás	L70
átlagos hasznos élettartam* esetén	

Alkalmazási feltételek

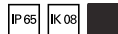
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 to +35 °C között
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet Tq	25 °C
Maximális fényerő-szabályozási szint	Nem értelmezhető

Termékadatok

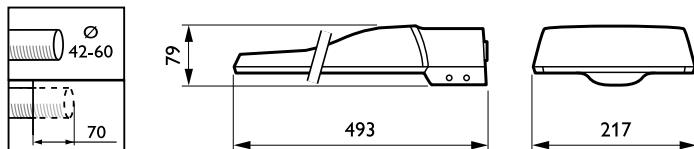
Teljes termékkód	871869699818200
A termék megrendelési neve	BRP102 LED55/740 II DM
EAN/UPC - termék	8718696998182
Rendelési kód	99818200

CoreLine Malaga LED

Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	1
SAP anyag	910925865341
Nettó tömeg (darab)	3,300 kg



Méretezett rajza



CoreLine Malaga LED BRP101/102

