

BRP102 LED103/730 II DM

910925869875



CoreLine Malaga LED-es lámpatest, Road & street light, 69 W, 9240 lm, 3000 K, CRI70, Közepes fényeloszlás – DM, II. biztonsági osztály, IP65, SRG4-4

Road & street light, Alumíniumöntvény, Szürke, Tápegység (be/ki), 9240 lm, 69 W, 134 lm/W, 3000 K, (0.41, 0.39) SDCM ≤ 5 , CRI70, Közepes fényeloszlás – DM, IP65 | Porbejutás ellen védett, vízszugár ellen védett, IK08 | 5 J vandalizmus ellen védett, II. biztonsági osztály, Túlfeszültség-védelmi szint: 4 kV-ig differenciál módusú és 4 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén, Gyorsbontható gyorscsatlakozós aljzat

Általános információ

Lámpacsalád kódja	LED103 [LED module 10300 lm]
Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Szervizcímke	Igen
Értéklétra	Teljesítmény
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	9 240 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges)	134 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	730 meleg fehér
Lámpatest fényeloszlása	-
Kültéri optika típusa	Közepes fényeloszlás – DM
Hatékonyan megvilágított terület	0,0225 m²

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	N/A W W W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	N/A W W
Végső állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	N/A W W W
Induló áramlökések	79 A
Indulási idő	122 ms
Teljesítményfelvétel	69 W
Teljesítménytényező (tört)	0.93
Csatlakoztatás	Gyorsbontható gyorscsatlakozós aljzat
Kábel	-
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	11
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint: 4 kV-ig differenciál módusú és 4 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
Átmenő vezetékezés	-

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható
Fotocella	-

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Poli(metil-metakrilát)
Optikai búra/lencse anyaga	Hőkezelt üveg
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Általános, állítható, 42–60 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Tükörkialakítás	-
Teljes hossz	493 mm
Teljes szélesség	217 mm
Teljes magasság	79 mm
Méret (magasság × szélesség × mélység)	79 x 217 x 493 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J vandalizmus ellen védett]
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Optikai búra típusa	Síkküveg
Nettó tömeg (darab)	3,300 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyúlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +35 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L98
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L70

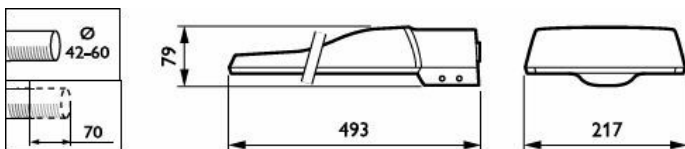
Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Javítási kategória	C javítási osztály, a lámpatest meghajtóját szerviztechnikus kicserélheti. A szétszerelés és az összeszerelés során különös gondossággal kell eljárni, és speciális szerszámokra lehet szükség. Az alkatrészek és a dokumentáció meghatározott ideig érhető el.
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	59,7 kg CO ₂ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	6,82 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	50,7 %
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) Deklarált egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh)
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) Funkcionális egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh))

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BRP102 LED103/730 II DM
Teljes terméknev	BRP102 LED103/730 II DM
Full EOC	872016947204400
Rendelési kód	47204400
Cikkszám (12NC)	910925869875
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169472044
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169472044
Termékcsalád kódja	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

Méretezett rajza



Kompatibilis kiegészítők

A kiegészítő képe	Kiegészítő kód	Kiegészítő neve	Weboldal
	910925227912	ZRP220 AD60/60 A5	Termék-weboldal
	910925868646	ZRP100 SPIG ADAP CL MALAGA+LN STREETLIGH	Termék-weboldal

Kapcsolódó dokumentumok

Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentum neve	Letöltés
Installation Instructions	442710336212_583_Coreline_Malaga_LED_BRP101_BRP102_MI.pdf	Letöltés
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Malaga-LED-large-BRP102-910925869875.pdf	Letöltés
Tender text	Tender_Text_910925869875_hu_HU.txt	Letöltés