

# PHILIPS

## Lighting



# CoreLine Malaga LED-es lámpatest

## BRP101 LED44/740 II DM

CoreLine Malaga LED-es lámpatest, Road & street light, 25 W, 3784 lm, 4000 K, CRI70, Közepes fényeloszlás – DM, II. biztonsági osztály, IP65, SRG4-4

Road & street light, Alumíniumöntvény, Szürke, Tápegység (be/ki), 3784 lm, 25 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.41, 0.39) SDCM  $\leq 5$ , CRI70, Közepes fényeloszlás – DM, IP65 | Porbejutás ellen védett, vízsugár 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

### Termék adatok

Általános információ		Működtetés és elektronika	
Lámpacsalád kódja	LED44 [LED module 4400 lm]	Színvisszaadási index (CRI)	70
Előtétegek száma	1 egység	A fényforrás színe	740 semleges fehér
Előtét mellékelve	Igen	Lámpatest fényeloszlása	-
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED	Kültéri optika típusa	Közepes fényeloszlás – DM
Szervíz címke	Igen	Hatékonyan megvilágított terület	0,0225 m <sup>2</sup>
Értéklétra	Teljesítmény		
Jótállási idő	5 év		
Technikai adatok			
Felfelé irányuló fényhányados	0	Bemeneti feszültség	220–240 V
Fényáram	3 784 lm	Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K	Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	N/A W W W
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	135 lm/W	Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	N/A W W
		Végző állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	N/A W W W
		Induló áramlökés	7,1 A

## CoreLine Malaga LED-es lámpatest

Indulási idő	61,2 ms
Teljesítményfelvétel	25 W
Teljesítménytényező (tört)	0.97
Csatlakoztatás	Gyorsbontható gyorscsatlakozós aljzat
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörü 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	333 mm
Teljes szélesség	217 mm
Teljes magasság	78 mm
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	78 x 217 x 333 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 oszlopfaj	-
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Optikai búra típusa	Síküveg
Nettó tömeg (darab)	2,350 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 s5
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)	44,9 kg CO <sub>2</sub> e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	8,81 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	56,5 %
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> e-egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO <sub>2</sub> e / kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> e-egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO <sub>2</sub> e / kWh))
Funkcionális egység	

### Termékadatok

A termék megrendelési neve	BRP101 LED44/740 II DM
Teljes terméknév	BRP101 LED44/740 II DM
Full EOC	872016947185600

## CoreLine Malaga LED-es lámpatest

Rendelési kód	47185600
Cikkszám (12NC)	910925869856
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169471856
Számláló – csomag külső dobozonként	1

EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169471856
Terméksalád kódja	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]

### Méretezett rajza

