



Minden olyan projekthez, ahol tényleg fontos a fény – egyszerű és hatékony közvilágítás

CoreLine Malaga LED-es lámpatest

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 síküveg 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.

CoreLine Malaga LED-es lámpatest

Előnyök

- Megbízható minőség: öntött alumínium ház, hőkezelt síküveg, IP65 / IK08
- Karbantartható, az előtét cserélhető.
- Oszlopféhez való adapter külön rendelhető.
- Gyorsan megtérül már azzal, hogy megtakarítja a SON-T lámpával szerelt lámpatestek esetén szükséges lámpacseréket.
- 50%-os valós energiamegtakarítás.

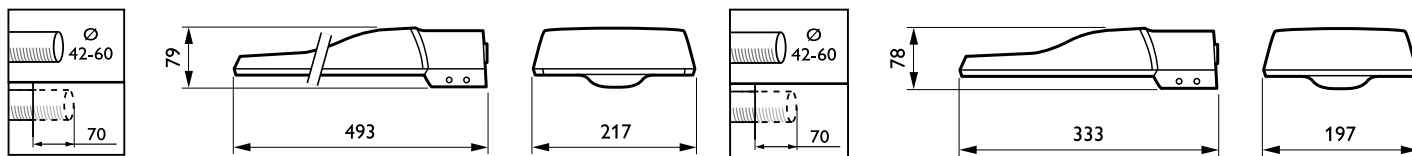
Szolgáltatások

- Közvetlenül le lehet vele cserélni a SON-T lámpákat az utak, utcák és lakóövezetek világításában.
- Speciális, a LED-technológiára tervezett, robusztus kivitelű világítótest, amely sztenderd Philips LED modult és Philips Xitanium kültéri előtétet használ.
- Egyszerűen felszerelhető a meghosszabbított tömszelencével, nem kell felnyitni a világítótestet.
- 100 000 órás élettartam L70B10 (vagy 60 000 órás L80B10).

Alkalmazás

- Parkolók
- Ipari területek
- Tömegközlekedési területek, például busz- vagy villamosmegállók

Méretezett rajza



Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen
Technikai adatok	
Lámpatest fényeloszlása	-
Színvisszaadási index (CRI)	70
Kültéri optika típusa	Közepes fényeloszlás – DM
Felfelé irányuló fényhányados	0
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Síkűveg
Ház színe	Szürke
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08
Por és víz elleni védelem kódja	IP65
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
Gyűlékonysági jelzés	-

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	LED44
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	LED44
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	LED44
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	LED44
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	LED41
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	LED41
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	LED41
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	LED41
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	LED58
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	LED58
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	LED74
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	LED74
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	LED110
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	LED110
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	LED74
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	LED55
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	LED69
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	LED103
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	LED103
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	LED103
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	LED103

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Korrelált		
		A fényforrás	színhőmérséklet	Fényáram
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	740 semleges fehér	4000 K	3 784 lm
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	740 semleges fehér	4000 K	3 784 lm
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	740 semleges fehér	4000 K	3 784 lm
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	740 semleges fehér	4000 K	3 784 lm
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	730 meleg fehér	3000 K	3 526 lm
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	730 meleg fehér	3000 K	3 526 lm
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	730 meleg fehér	3000 K	3 526 lm
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	730 meleg fehér	3000 K	3 526 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelált		
		A fényforrás	színhőmérséklet	Fényáram
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	740 semleges fehér	4000 K	5 162 lm
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	740 semleges fehér	4000 K	5 162 lm
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	740 semleges fehér	4000 K	6 512 lm
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	740 semleges fehér	4000 K	6 512 lm
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	740 semleges fehér	4000 K	9 680 lm
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	740 semleges fehér	4000 K	9 680 lm
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	740 semleges fehér	4000 K	6 512 lm
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	730 meleg fehér	3000 K	4 984 lm

CoreLine Malaga LED-es lámpatest

		A fényforrás	Korrelált színhőmérséklet	Fényáram
Order Code	Full Product Name	színe	(névleges)	
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	730 meleg fehér	3000 K	6 160 lm
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	730 meleg fehér	3000 K	9 240 lm
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	730 meleg fehér	3000 K	9 240 lm

		A fényforrás	Korrelált színhőmérséklet	Fényáram
Order Code	Full Product Name	színe	(névleges)	
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	730 meleg fehér	3000 K	9 240 lm
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	730 meleg fehér	3000 K	9 240 lm

Működtetés és elektronika

Full Product		Túlfeszültség-védelem (közös/ különbözeti)	
Order Code	Name	Teljesítményfelvétel	
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	25 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	25 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	25 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	25 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	28 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	28 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	28 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	28 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	37 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	37 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	47 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig

Full Product		Túlfeszültség-védelem (közös/ különbözeti)	
Order Code	Name	Teljesítményfelvétel	
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	47 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	69 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	69 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	47 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	38 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	47 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	69 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	69 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	69 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	69 W	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig

Termékadatok

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	BRP101

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	BRP101

CoreLine Malaga LED-es lámpatest

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	BRP101
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	BRP101
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	BRP101
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	BRP101
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	BRP101
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	BRP101
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	BRP102
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	BRP102
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	BRP102
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	BRP102

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	BRP102
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	BRP102
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	BRP102
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	BRP102
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	BRP102
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	BRP102
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	BRP102
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	BRP102
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	BRP102

