



CoreLine Malaga LED: Jednoducho efektívne svietidlo

CoreLine Malaga LED

Rad svetidiel CoreLine Malaga LED je navrhnutý pre všeobecné osvetlenie cestných komunikácií, ulíc a obytných zón. Tento rad pozostáva z dvoch veľkostí svetidla. Ako svetelný zdroj využíva štandardizovanú LED platformu spoločnosti Philips a napájač Philips Xitanium s funkciou konštantného svetelného toku. Svetidlo CoreLine Malaga LED bolo navrhnuté na čo najhospodárnejšiu prevádzku, pričom zastane rovnakú úlohu ako svetidlá SON-T 50, 70, 100 a 150 W, ktoré nahrádza. Poskytuje ideálne množstvo svetla na správnom mieste. Optika so stredným vyžarovaním (DM) prináša efektívne vyžarovanie na vozovku. Výsledkom tejto kombinácie sú zaujímavé energetické úspory, ktoré výrazne znižujú prevádzkové náklady. Zníženie spotreby energie o 50 % je skutočne možné. Investícia do svetidla CoreLine Malaga LED pritom dosahuje rovnakú úroveň ako v prípade starého svetidla SON-T vrátane prvého svetelného zdroja. Keďže má LED modul vo svetidle CoreLine Malaga LED rovnakú životnosť ako samotné svetidlo, investícia doň sa vráti už len vďaka úspore mnohých výmen svetelných zdrojov, ktoré sú potrebné pri svetidle SON-T. Vďaka funkcií predĺženej priechodky je montáž jednoduchá. Svetidlo nie je potrebné otvoriť a pripojiť napájací kábel. Kryt z plochého skla je možné demontovať, aby sa umožnil prístup k napájaniu za účelom požadovanej údržby. Ako súčasť radu CoreLine je svetidlo Malaga LED jednoducho a rýchlo dostupné prostredníctvom partnerov Philips vo vašej blízkosti. Jednoducho efektívne.

Výhody

- Spoľahlivá kvalita: tlakovo odliate hliníkové teleso svetidla a tvrdené ploché sklo, IP65/IK08.
- Možnosť údržby a výmeny napájača.
- Adaptér na stĺp je k dispozícii samostatne.
- Ľahká návratnosť investície. Ušetrením výmen zdrojov, ktoré sú potrebné so SON-T, sa investícia už zaplatila.
- Skutočná úspora energie až 50 %.

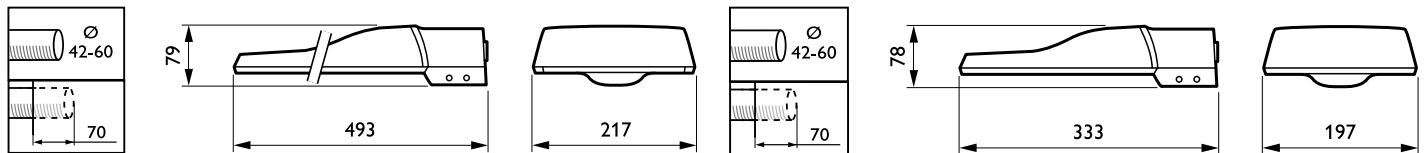
Vlastnosti

- Priama náhrada za svetidlá so zdrojmi typu SON-T formou kus za kus.
- Praktický, robustný dizajn navrhnutý špecificky pre LED technológiu. Vráťane štandardizovanej LED platformy s napájačom Philips Xitanium a funkciou konštantného svetelného toku.
- Jednoduchá montáž prostredníctvom predĺženej priechodky. Nie je potrebné otvárať svetidlo.
- Životnosť 100 000 hodín L70B10 (alebo 60 000 hodín L80B10).

Aplikácie

- Všeobecné exteriérové osvetlenie: cesty, ulice a obytné štvrte
- Priemyselné zóny alebo parkoviská.
- Verejná doprava, ako napríklad zastávky mestskej hromadnej dopravy.

Rozmerový obrázok



CoreLine Malaga LED

Všeobecné informácie

Vrátane napájača	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Rozptyl svetelného lúča svietidla	-
Index podania farieb (CRI)	70
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

Mechanické časti a teleso

Typ optického krytu	Ploché sklo
Farba telesa	Sivá
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08
Krytie IP	IP65
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-

Schválenie a použitie

Značka CE	Áno
Značka horľavosti	-

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
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
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

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	740 neutrálna biela	4000 K	3 784 lm
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	740 neutrálna biela	4000 K	3 784 lm
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	740 neutrálna biela	4000 K	3 784 lm
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	740 neutrálna biela	4000 K	3 784 lm
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	730 teplá biela	3000 K	3 526 lm
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	730 teplá biela	3000 K	3 526 lm
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	730 teplá biela	3000 K	3 526 lm
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	730 teplá biela	3000 K	3 526 lm
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	740 neutrálna biela	4000 K	5 162 lm
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	740 neutrálna biela	4000 K	5 162 lm
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	740 neutrálna biela	4000 K	6 512 lm
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	740 neutrálna biela	4000 K	6 512 lm
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	740 neutrálna biela	4000 K	9 680 lm
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	740 neutrálna biela	4000 K	6 512 lm
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	730 teplá biela	3000 K	4 984 lm
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	730 teplá biela	3000 K	6 160 lm
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	730 teplá biela	3000 K	9 240 lm
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	730 teplá biela	3000 K	9 240 lm

Order Code	Full Product Name	Farba	Náhradná teplota	Svetelný tok
		svetelného zdroja	chromatickosti (nom.)	
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	730 teplá biela	3000 K	9 240 lm

Order Code	Full Product Name	Farba	Náhradná teplota	Svetelný tok
		svetelného zdroja	chromatickosti (nom.)	
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	730 teplá biela	3000 K	9 240 lm

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	25 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	25 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	25 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 10 kV bežný režim
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	25 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	28 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	28 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	28 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	28 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 10 kV bežný režim
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	37 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	37 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	47 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	47 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	69 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	47 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 10 kV bežný režim
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	38 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	47 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	69 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	69 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 10 kV bežný režim
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	69 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	69 W	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim

Údaje o produkte

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	BRP101
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	BRP101
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

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
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
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

CoreLine Malaga LED

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	BRP102
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	BRP102

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	BRP102
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	BRP102

