



CoreLine Malaga LED: Jednoducho efektívne svietidlo

CoreLine Malaga LED

Rad svietidiel CoreLine Malaga LED je navrhnutý pre všeobecné osvetlenie cestných komunikácií, ulíc a obytných zón. Tento rad pozostáva z dvoch veľkostí svietidla. Ako svetelný zdroj využíva štandardizovanú LED platformu spoločnosti Philips a napájač Philips Xitanium s funkciou konštantného svetelného toku. Svietidlo CoreLine Malaga LED bolo navrhnuté na čo najhospodárnejšiu prevádzku, pričom zastane rovnakú úlohu ako svietidlá 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 svietidla CoreLine Malaga LED pritom dosahuje rovnakú úroveň ako v prípade starého svietidla SON-T vrátane prvého svetelného zdroja. Keďže má LED modul vo svietidle CoreLine Malaga LED rovnakú životnosť ako samotné svietidlo, investícia doň sa vráti už len vďaka úspore mnohých výmen svetelných zdrojov, ktoré sú potrebné pri svietidle SON-T. Vďaka funkcií predĺzenej priechodky je montáž jednoduchá. Svietidlo nie je potrebné otvoriť a pripojiť napájací kábel. Kryt z plochého skla je možné demontovať, aby sa umožnil prístup k napájaciu za účelom požadovanej údržby. Ako súčasť radu CoreLine je svietidlo Malaga LED jednoducho a rýchlo dostupné prostredníctvom partnerov Philips vo vašej blízkosti. Jednoducho efektívne.

CoreLine Malaga LED

Výhody

- Spoľahlivá kvalita: tlakovo odliate hliníkové teleso svietidla 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 svietidlá 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 svietidlo.
- 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

Podrobnosti o produkte



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-1DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-2DPP.TIF

CoreLine Malaga LED

Podrobnosti o produkte



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-3DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-4DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-5DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-BRP101-
DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-BRP102-
DPP.TIF

CoreLine Malaga LED

Všeobecné informácie

Značka CE	Áno
Vrátane napájača	Áno
Značka horľavosti	-
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka

Svetelné technické

Rozptyl svetelného lúča svietidla	-
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Typ optického krytu	Ploché sklo
Index podania farieb (CRI)	70
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Sivá
--------------	------

Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08
Krytie IP	IP65
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 4 kV a v bežnom režime 4 kV

Podmienky použitia

Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie
-----------------------------	--------------------------------

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja	Kód radu produktov
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	LED37	BRP101
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	LED37	BRP101
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	LED55	BRP102
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	LED55	BRP102
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	LED75	BRP102
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	LED75	BRP102
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	LED110	BRP102
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	LED110	BRP102

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	3 054 lm
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	3 054 lm
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	4 600 lm
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	4 600 lm

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	6 133 lm
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	6 133 lm
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	9 006 lm
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	9 006 lm

Prevádzkové a elektrické

CoreLine Malaga LED

Order Code	Full Product Name	Spotreba
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	29,5 W
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	29,5 W
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	39,0 W
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	39 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	56,5 W
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	56,5 W
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	83,0 W
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	83,0 W

