



# 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 funkcii predĺženej 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.

### 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. Lhká návratnosť investície. Ušetrením výmen zdrojov, ktoré sú potrebné so SON-T, sa investícia už zaplatila. Skutočná úspora energie až 50 %.

# CoreLine Malaga LED

## Vlastnosti

- Priama náhrada za svietidlá so zdrojmi typu SON-T formou kus za kus. Praktický, robustný dizajn navrhnutý špecificky pre LED technológiu. Vráta standardizovanej 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.

## Špecifikácia

Teplota okolia	-40 až +35 °C	Napájač	Power supply unit (PSU)
----------------	---------------	---------	-------------------------

## Versions

Coreline Malaga LED - LED  
module 3700 lm



Coreline Malaga LED - LED  
module 5500 lm



## 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

## Príslušenstvo



Adaptér na vrchol stoupu 60 mm

Ordercode 62134100

## Podmienky použitia

Maximálna úroveň stmievania Nepoužíva sa

## Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz) IK08

Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim) Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné Nie

## Všeobecné informácie

Rozptyl svetelného lúča svetidla -

Značka CE CE mark

Farba svetelného zdroja 740 neutrálna biela

Typ optického krytu/šošovky FG

Vrátane napájača Áno

Značka horľavosti NO

Vymeniteľný svetelný zdroj Nie

Počet jednotiek predradníka 1 unit

Typ optiky Distribution medium

## Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Poč. náhradná teplota chromatickosti 4000 K

Poč. index podania farieb 70

## Svetelné technické

Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru 0°

Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa -

Pomer svetla vyžarovaného nahor 0

## Mechanické časti a teleso

Farba Šedá

## 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

## Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatočný svetelný tok
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	3054 lm
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	3054 lm
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	4600 lm
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	4600 lm

Order Code	Full Product Name	Počiatočný svetelný tok
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	6133 lm
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	6133 lm
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	9006 lm
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	9006 lm

