



CoreLine Malaga LED - eenvoudig en efficiënt.

CoreLine Malaga

De Philips CoreLine Malaga LED-familie bestaat uit twee formaten voor stedelijke straatverlichting. Beide maken voor de lichtbron gebruik van een Philips LED-module en een Philips Xitanium, een combinatie die leidt tot een energiebesparing van 50%. CoreLine Malaga LED is ontworpen om zo efficiënt mogelijk te verlichten en dezelfde taken uit te voeren als de SON-T 50, 70, 100 en 150 W armaturen die het vervangt. Ze produceren de juiste hoeveelheid licht op de juiste plaats. Aangezien de LED-module in de Philips CoreLine Malaga LED de hele levensduur van de armatuur meegaat, zijn de besparingen op de meerdere lampvervangingen die bij de SON-T nodig zijn voldoende om de investering terug te verdienen. Installatiegemak wordt verkregen dankzij de verlengde wartel; de armatuur hoeft niet geopend te worden voor het aansluiten van de voedingskabel. Tegelijkertijd kan de vlakke glasplaat desgewenst verwijderd worden om voor onderhoud toegang te verschaffen tot de driver. Er zijn speciale uitvoeringen van de Malaga verlichting beschikbaar met extra opties. Deze worden echter alleen op bestelling geproduceerd en hebben een langere levertijd. Deze opties zijn: optiek met brede bundel (DW), extra bescherming tegen schakelpieken (10 kV), lakafwerking met bescherming tegen zeezout (MSP), Micro Mini Pro photocell 35 Lux, ingebouwde (glazen) zekering 6 A en een 3 meter externe hoofdkabel met vrije uiteinden (H07RN-F). Niet alle opties kunnen met elkaar gecombineerd worden. Neem voor advies contact op met je Philips-partner.

Voordelen

- Betrouwbare kwaliteit; behuizing van gietaluminium en gehard vlak glas, (IP65 / IK08)
- Gemakkelijk te onderhouden, driver kan vervangen worden
- Rendement op uw investering. Betaalt zichzelf terug, alleen al door te besparen op de lampvervanging die nodig is bij SON-T
- Adapter voor opzetmontage is afzonderlijk verkrijgbaar
- Energiebesparing van 50% tov conventionele verlichting

Kenmerken

- Directe individuele vervanger voor SON-T-lampen in weg-, straat- en woonwijktoepassingen. Doel, speciaal voor LED's: robuust ontwerp inclusief het gestandaardiseerde LED-verlichtingsplatform van Philips en vaste lichtopbrengst met Philips Outdoor driver. Gemakkelijke installatie dankzij de verlengde wartel.

Toepassing

- Algemene buitenverlichting: wegen, straten en woonwijken
- Industrie- en parkeerterreinen
- Openbaar vervoer zoals bus- en tramhaltes

Maatschets

Productgegevens



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-1DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-2DPP.TIF

CoreLine Malaga

Productgegevens



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

Algemene informatie

CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit

Gegevens lichttechniek

Bundelspreiding armatuur	-
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Type lichtkap	Vlak glas
Kleurweergave-index (CRI)	70
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 13
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Grijs
-----------------	-------

Keurmerken en classificaties

IK-classificatie	IK08
Beschermingsklasse	IP 65
Surge Protection (Common/ Differential)	Piekspanningsbev eiliging armatuur tot 4 kV, differentiële modus en 4 kV normale modus

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
--------------------	------------------------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron	Code productfamilie
8718696998151	BRP101 LED37/740 I DM	LED37	BRP101
8718696998168	BRP101 LED37/740 II DM	LED37	BRP101
8718696998175	BRP102 LED55/740 I DM	LED55	BRP102
8718696998199	BRP102 LED75/740 I DM	LED75	BRP102
8718696998212	BRP102 LED110/740 I DM	LED110	BRP102

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom
8718696998151	BRP101 LED37/740 I DM	3.054 lm
8718696998168	BRP101 LED37/740 II DM	3.054 lm
8718696998175	BRP102 LED55/740 I DM	4.600 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom
8718696998199	BRP102 LED75/740 I DM	6.133 lm
8718696998212	BRP102 LED110/740 I DM	9.006 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718696998151	BRP101 LED37/740 I DM	29,5 W
8718696998168	BRP101 LED37/740 II DM	29,5 W
8718696998175	BRP102 LED55/740 I DM	39,0 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718696998199	BRP102 LED75/740 I DM	56,5 W
8718696998212	BRP102 LED110/740 I DM	83,0 W

