

Philips CoreLine Malaga LED – smidigt och effektivt helt enkelt

CoreLine Malaga LED

Philips CoreLine Malaga LED-familjen består av två storlekar. Båda använder en Philips LED-enhet som ljuskälla och en Philips Xitanium-driftdon - en kombination som ger en energibesparing på 50 %. CoreLine Malaga LED har utformats för att vara så effektiv som möjligt. Den har samma prestanda som de SON-T 50-, 70-, 100- och 150W-armaturer som den ersätter och ger rätt mängd ljus på rätt plats. Eftersom LED-enheten i CoreLine Malaga LED håller under hela armaturens livslängd kommer den att ge avkastning på investeringen genom att helt enkelt spara in på de många byten av lampor som SON-T kräver. Den förlängda kabeltätningen gör armaturen lätt att installera eftersom den inte behöver öppnas när strömkabeln ansluts. Kåpan av plant glas kan tas bort så att det vid behov går att komma åt driftdonet vid underhåll. Särskilda utföranden av Malaga-belysning finns tillgängliga med extra tillval. Dessa specialutföranden tillverkas dock endast på beställning och har längre leveranstid. Tillvalen inkluderar: bredstrålande (DW) optik, extra överspänningsenhet (10 kV), ytbehandling med skydd mot saltvatten (MSP), Micro Mini Pro-fotocell 35 Lux, en inbyggd 6A-säkring (glas) och en 3 meter extern kabelhärva (H07RN-F). Alla dessa tillval kan inte alltid kombineras med varandra. Kontakta din Philips-partner om du vill ha mer information.

CoreLine Malaga LED

Fördelar

- Tillförlitlig kvalitet: armaturhus av pressgjuten aluminium och tempererat plant glas
- Lätt att underhålla. Driftdonet kan bytas ut
- IP65 och IK08 ger hållbar drift
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar
- Snabb avkastning på investeringen. Investeringen i armaturen är redan återbetald genom att spara in på de lampbyten som krävs för armaturer med SON-T-lampor. Dessutom möjliggörs energibesparingar på 50 % på installationens årliga driftskostnader

Funktioner

- Direktersättning av SON-T-lampor för vägar, gator och bostadsområden.
- Robust design med Philips standardiserade LED-plattform och fast ljusflöde med Philips Xitanium-utomhusdriftdon.
- Enkel installation tack vare förlängd kabeltätning. Armaturen behöver inte öppnas.
- 100 000 timmars livslängd L70 (eller 75 000 timmar L80) vid Tq +25 °C).
- 5 års garanti

Användning

- Industriområden
- Parkeringsplatser
- Kollektivtrafik såsom buss- och spårvagnshållplatser

Versions



CoreLine Malaga LED-BRP101



CoreLine Malaga LED-BRP102

Måttskiss

Produktinformation



CoreLine_Malaga_LED-BRP101_102-1DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-BRP101_102-2DPP.TIF



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

Produktinformation

CoreLine_Malaga_LED-BRP102-DPP.TIF



Allmän information	
CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet

Ljusteknik	
Armaturens ljusstråleFördelning	-
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Färgåtergivningsindex	70
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning
Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Grå

Användning och godkännande	
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
Kod för kapslingsklass	IP65
Surge Protection (Common/ Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 4 kV differentialläge och 4 kV vanligt läge

Användningsförhållanden	
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod	Produktfamiljskod
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	LED37	BRP101
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	LED55	BRP102
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	LED75	BRP102
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	LED110	BRP102

Ljusteknik

CoreLine Malaga LED

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	3 054 lm
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	4 600 lm

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	6 133 lm
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	9 006 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	29,5 W
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	39 W

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

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Alla varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.