



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED41/730 II DM

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 28 W, 3526 lm, 3000 K, CRI70, Medelstrålande ljusfördelning, Säkerhetsklass II, IP65, SRG4-4

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 överspanningsenhet (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.

Produktdata

Allmän information

Lampfamiljskod	LED41 [LED module 4100 lm]
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED

Service tag	Ja
Värdetrappa	Prestanda
Garantitid	5 år
Sustainability rating	-

CoreLine Malaga LED

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	3 526 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	126 lm/W
Färgåtergivningindex	70
Ljuskällans färg	730 varmvit
Armaturens ljusfördelning	-
Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning
Effektiv projicerad yta	0,0225 m ²

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	N/A W W W
Average CLO power consumption	N/A W W
Slutlig CLO-energiförbrukning	N/A W W W
Ingående ström	7,1 A
Ingåendetid	61,2 ms
Effektförbrukning	28 W
Effektfaktor (fraktion)	0.91
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	11
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Surge Protection (Common/Differential)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 4 kV differentiallyläge och 4 kV vanligt läge
Genomgående kabel	-

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Fotocell	-

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Universell för en diameter på 42–60 mm, justerbar
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Reflektorns ytbehandling	-
Total längd	333 mm
Total bredd	197 mm

Total höjd	78 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	78 x 197 x 333 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	0°
Typ av optisk kåpa	Planglas
Nettovikt (styck)	2,200 kg

Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	-40 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L98
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L70

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BRP101 LED41/730 II DM
Fullständigt produktnamn	BRP101 LED41/730 II DM
Full EOC	872016947197900
Beskrivning av lokal kod	7729285
Beställningsnummer	910925869868
Materialnummer (12NC)	910925869868
Lokal kod	7729285
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169471979
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169471979
Produktfamiljskod	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]

CoreLine Malaga LED

Måttskiss

