



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED110/740 II DM

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 69 W, 9680 lm, 4000 K, CRI70, Distribuție medie, Clasa de siguranță II, IP65, SRG4-4

Familia Philips CoreLine Malaga LED include două dimensiuni pentru iluminatul stradal urban. Ambele folosesc LEDgine Philips ca sursă de lumină și un driver Philips Xitanium - o combinație care are ca rezultat economii de energie de 50%. CoreLine Malaga LED a fost conceput pentru a fi cât mai eficient posibil. Oferă aceleași performanțe ca aparatele de iluminat SON-T 50, 70, 100 și 150W pe care le înlocuiește, oferind cantitatea potrivită de lumină la locul potrivit. În plus, deoarece motorul de lumină cu LED din CoreLine Malaga LED are o durată de viață egală cu cea a aparatului de iluminat, vă va returna investiția pur și simplu economisind multiple înlocuiri de lămpi SON-T convenționale. Datorită conectorilor pe cablu, aparatul de iluminat LED CoreLine Malaga este ușor de instalat, fără a fi nevoie să deschideți aparatul de iluminat pentru a conecta cablul de alimentare. În același timp, difuzorul plat din sticlă poate fi îndepărtat pentru a permite accesul la aparatul de iluminat pentru întreținere, dacă este necesar. Sunt disponibile versiuni speciale Malaga cu opțiuni suplimentare. Acestea sunt fabricate doar la comandă și au un timp de livrare mai lung. Opțiunile includ: optică cu fascicul larg (DW), dispozitiv suplimentar de protecție la supratensiune (10kV), finisaj cu vopsea Marine Salt Protection (MSP), fotocelulă Micro Mini Pro 35 Lux, o siguranță încorporată (sticlă) de 6A și cablu extern (H07RN-F) de 3m. Nu toate aceste opțiuni pot fi întotdeauna combinate între ele. Pentru mai multe sfaturi, vă rugăm să consultați partenerul Philips.

Catalog de date

Informații generale		Etichetă de service	
Cod familie lămpi	LED110 [LED module 11000 lm]	Tier	Performanță
Număr de unități de echipament	1 unitate	Perioadă de garanție	5 ani
Balast inclus	Da	Scor de sustenabilitate	-
Tip motor sursă de lumină	LED		

CoreLine Malaga LED

Date tehnice lumină		
Randament luminos orientat în sus	0	
Flux luminos	9.680 lm	
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K	
Randament luminos (nominal) (nom.)	140 lm/W	
Indice de redare a culorilor (IRC)	70	
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	-	
Tip optic exterior	Distribuţie medie	
Zona proiectată efectivă	0,0225 m²	

Funcţionare şi sistem electric		
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V	
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz	
Consum iniţial de energie CLO	N/A W W W	
Consum mediu de energie CLO	N/A W W	
Consum de curent CLO final	N/A W W W	
Curent de pornire	79 A	
Timp pornire	122 ms	
Consum de curent	69 W	
Factor de putere (fracţie)	0.93	
Conexiune	Conector push-in cu eliberare a tragerii	
Cablu	-	
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	9	
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă II	
Protecţie contra supratensiunii (regim comun/diferenţial)	Nivel de protecţie contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 4 kV în regim diferenţial şi 4 kV în regim comun	
Cablaj de trecere	-	

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase		
Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu	
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Porniţ/Oprit)	
Flux luminos constant	Nu	
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	Nu se aplică	
Fotocelulă	-	

Sistem mecanic şi carcasă		
Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune	
Material reflector	-	
Material sistem optic	Polimetil metacrilat	
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată	
Material de fixare	Aluminiu	
Culoare carcasă	Gri	
Dispozitiv de montare	Universal pentru diametrul de la 42 la 60 mm reglabil	
Capac optic/formă lentilă	Plat	
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent	
Finisaj reflector	-	
Lungime totală	493 mm	
Lăţime totală	217 mm	

Înălţime totală	79 mm
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	79 x 217 x 493 mm
Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ	0°
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Greutate netă (bucată)	3,300 kg

Aprobare şi aplicaţie	
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
În conformitate cu RoHS	Da
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantală	De la -40 până la +35 °C

Performanţă iniţială (conformitate IEC)	
Toleranţă flux luminos	+/-7%
Cromatică iniţială	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	+/-2

Performanţă în timp (conformitate IEC)	
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 100000 h	10 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 50000 h	L98
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h	L70

Date despre produs	
Nume comandă produs	BRP102 LED110/740 II DM
Numele complet al produsului	BRP102 LED110/740 II DM
Full EOC	872016947193100
Cod de comandă	47193100
Număr material (12NC)	910925869864
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169471931
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169471931
Cod familie de produse	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

CoreLine Malaga LED

Cote

