



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED69/730 II DM

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 47 W, 6160 lm, 3000 K, CRI70, Distribuție medie, Clasa de siguranță II, IP65, SRG4-4

Road & street light, Aluminii turnat, Gri, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), 6160 lm, 47 W, 132 lm/W, 3000 K, (0.41, 0.39) SDCM ≤ 5 , CRI70, Distribuție medie, IP65 | Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă, IK08 | 5 J rezistent la vandalizare, Clasa de siguranță II, Nivel de protecție contra supratensiunii de până la 4 kV în regim diferențial și 4 kV în regim comun, Conector push-in cu eliberare a tragerii

Catalog de date

Informații generale		Tip optic exterior	
Cod familie lămpi	LED69 [LED module 6900 lm]	Distribuție medie	
Număr de unități de echipament	1 unitate	Zona proiectată efectivă	
Balast inclus	Da	0,0225 m²	
Tip motor sursă de lumină	LED	Funcționare și sistem electric	
Etichetă de service	Da	Tensiune de intrare	
Tier	Performanță	De la 220 până la 240 V	
Perioadă de garanție	5 ani	Frecvență linie	
Date tehnice lumină		50 to 60 Hz	
Randament luminos orientat în sus	0	Consum inițial de energie CLO	
Flux luminos	6.160 lm	N/A W W W	
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K	Consum mediu de energie CLO	
Randament luminos (nominal) (nom.)	132 lm/W	N/A W W	
Indice de redare a culorilor (IRC)	70	Consum de curent CLO final	
Culoare sursă de lumină	Alb cald 730	N/A W W W	
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	-	Curent de pornire	
		7,1 A	
		Timp pornire	
		61,2 ms	
		Consum de curent	
		47 W	
		Factor de putere (fracție)	
		0.98	
		Conexiune	
		Conector push-in cu eliberare a tragerii	
		Cablu	
		-	
		Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	
		11	
		Clasă de protecție IEC	
		Clasa de siguranță II	

CoreLine Malaga LED

Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii de până la 4 kV în regim diferențial și 4 kV în regim comun
Cablaj de trecere	-

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
Fotocelulă	-

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat
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
Lățime totală	217 mm
Înălțime totală	79 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	79 x 217 x 493 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Greutate netă (bucată)	3,300 kg

Aprobare și aplicație

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

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Inițială Toleranța indicelui de redare a culorilor	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 50.000 h	L98
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 100.000 h	L70

Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de reparații	Făcând parte din clasa de reparații C, balastul poate fi înlocuit de un tehnician de service. Este necesară o atenție deosebită în timpul dezasamblării și reasamblării și pot fi necesare unelte specifice. Piese și documentația sunt disponibile pentru o perioadă de timp.
GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD	59,7 kg CO2e
Raportul de materiale nevirgine din produs	6,82 %
Recyclable content ratio of the finished product	50,7 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate funcțională	Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO2 eq/kWh)

Date despre produs

Nume comandă produs	BRP102 LED69/730 II DM
Numele complet al produsului	BRP102 LED69/730 II DM
Full EOC	872016947200600
Cod de comandă	47200600
Număr material (12NC)	910925869871
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169472006

CoreLine Malaga LED

Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169472006
Cod familie de produse	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

Cote

