



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED110/740 II DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 11000 lm - Power supply unit - Clasa de siguranță II - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

Familia Philips CoreLine Malaga LED este formată din 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 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

General Information			
Cod familie lămpi	LED110 [LED module 11000 lm]	Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Număr de unități de echipament	1 unit
		Balast/unitate de alimentare/transformatoare	PSU [Power supply unit]

CoreLine Malaga LED

Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	FG [Sticla plata]
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Interfaţă sistem de comandă	-
Conexiune	Conector push-in cu eliberare a tragerii
Cablu	-
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă II
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanţie	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution medium
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 şi de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă şi valoarea B10.
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	11
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED
Cod familie de produse	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinare pentru montare pe braţ	0°

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvenţă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO iniţial	N/A W
Consum de curent CLO mediu	N/A W
Consum de curent CLO final	N/A W
Curent de pornire	46 A
Timp de pornire	440 ms
Factor de putere (min.)	0.97

Controls and Dimming

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	-
Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Material capac optic/lentilă	Sticlă securizată
Material fixare	Aluminiu

Dispozitiv de montare	42/60A [Universal for diameter 42-60 mm adjustable]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	493 mm
Lăţime totală	217 mm
Înălţime totală	79 mm
Diametru total	520 mm
Suprafaţă proiectată reală	0,22526 m²
Culoare	GR
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	79 x 217 x 493 mm (3.1 x 8.5 x 19.4 in)

Approval and Application

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J vandal-protected]
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

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos iniţial (flux de sistem)	9006 lm
Toleranţă flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED iniţial	111 lm/W
Temperatură de culoare iniţială corelată	4000 K
Indice iniţial de redare a culorii	70
Tricromatică iniţială	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Putere de intrare iniţială	83 W
Toleranţă consum de curent	+/-10%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	+/-2

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă 100000 h	10 %
Întreţinere la un flux luminos la durata medie de viaţă utilă* 100000 h	L70

Application Conditions

Interval temperatură ambiantă	-40 to +35 °C
Temperatura ambiantă de performanţă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	Not applicable

Product Data

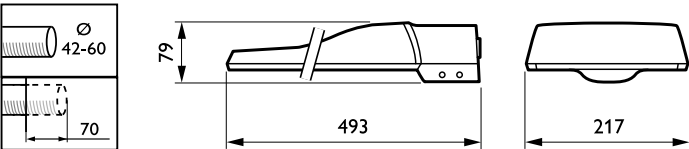
Cod complet produs	871869699822900
Nume comandă produs	BRP102 LED110/740 II DM
EAN/UPC – Produs	8718696998229
Cod de comandă	99822900
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1

CoreLine Malaga LED

Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925865345
Greutate netă SAP (bucată)	3.300 kg



Cote



BRP102 LED110/740 II DM

