



# CoreLine Malaga LED

## BRP102 LED75/740 II DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 7500 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 de iluminat, 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	LED75 [ LED module 7500 lm]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740

Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
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]
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Interfa ă sistem de comandă	-
Conexiune	Conector push-in cu eliberare a tragerii
Cablu	-
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă II
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garan ie	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution medium
Observa ii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performan elor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferen ă relevantă în între inerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vie ii utile medii (B50) reprezintă și 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 înclina ie în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	0°

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecven ă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO ini ial	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.)	0.95

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii 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
Lă ime totală	217 mm
Înăl ime totală	79 mm
Diametru total	520 mm
Suprafa ă proiectată reală	0,22526 m <sup>2</sup>
Culoare	GR
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	79 x 217 x 493 mm (3.1 x 8.5 x 19.4 in)

### Approval and Application

Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP65 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial)	Nivel de protec ie contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 4 kV în regim diferen ial și 4 kV în regim comun

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos ini ial (flux de sistem)	6133 lm
Toleran ă flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED ini ial	109 lm/W
Temperatură de culoare ini ială corelată	4000 K
Indice ini ial de redare a culorii	70
Tricromatică ini ială	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Putere de intrare ini ială	56.5 W
Toleran ă consum de curent	+/-10%
Toleran ă indice ini ial de redare a culorii	+/-2

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos la durata medie de via ă utilă* 100000 h	L70

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +35 °C
Temperatura ambientală de performan ă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensită ii luminoase	Not applicable

### Product Data

Cod complet produs	871869699820500
Nume comandă produs	BRP102 LED75/740 II DM
EAN/UPC – Produs	8718696998205
Cod de comandă	99820500
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1

## CoreLine Malaga LED

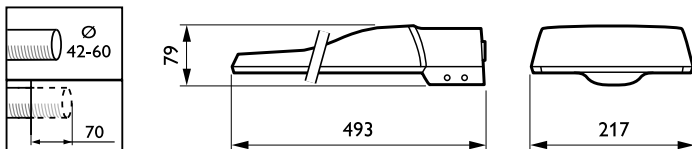
Material SAP 910925865343

Greutate netă SAP (bucată) 3,300 kg

IP 65

IK 08

### Cote



BRP102 LED75/740 II DM

