



# CoreLine Malaga LED

## BRP101 LED37/740 I DM

CoreLine Malaga LED small - LED module 3700 lm - Power supply unit - Clasa de siguranță I - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

Familia CoreLine Malaga LED este proiectată pentru aplicații rutiere, stradale și rezidențiale. Familia este formată din corpuri de două dimensiuni diferite și folosește un motor LED Philips cu design standardizat, ca sursă de lumină, și un balast Philips Xitanium pentru exterior, cu ieșire fixă. Calitate pe care vă puteți baza. CoreLine Malaga LED a fost proiectat pentru a fi cât se poate de eficient, îndeplinind aceeași sarcină ca modelele de corpuri de iluminat SON-T de 50, 70, 100 și 150 W pe care le înlocuiește; furnizează cantitatea potrivită de lumină, la locul potrivit. Sistemul optic cu fascicul luminos mediu (DM) oferă o distribuție a luminii eficientă pe șosea. Această combinație asigură economii de energie cu adevărat interesante, care reduc costurile operaționale semnificativ. Reducerea cu 50% a consumului de energie devine o perspectivă realistă. În același timp, investiția într-un corp de iluminat CoreLine Malaga LED se situează la același nivel de preț ca un corp de iluminat SON-T, dacă includem și prima lampă. Cum motorul de lumină LED din CoreLine Malaga LED are aceeași durată de viață ca și corpul de iluminat, simpla economisire a multiplelor înlocuiri de lămpi necesare cu SON-T se traduce deja prin amortizarea investiției. Ușurința în instalare se obține datorită garniturii de etanșare extinse; corpul de iluminat nu trebuie deschis pentru a cupla cablul de alimentare. În același timp, capacul din sticlă dreaptă poate fi îndepărtat, pentru a permite accesul la balast, atunci când sunt necesare lucrări de întreținere. Dacă analizați toate funcțiile și caracteristicile oferite, alegerea unui CoreLine Malaga LED devine o decizie ușoară. Ca orice membru al familiei CoreLine, Malaga LED este ușor și rapid de achiziționat, prin intermediul partenerilor Philips situați în apropierea dvs. Pur și simplu eficient.

[Catalog de date](#)

# CoreLine Malaga LED

General Information	
Cod familie lămpi	LED37 [ LED module 3700 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]
Balast inclus	Da
Capac optic/tip lentilă	FG [ Sticla plata]
Lățime flux luminos corp de iluminat	-
Interfață de comandă	-
Conectare	Conector push-in cu eliberare a tragerii
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Marcaj de inflamabilitate	NO [ -]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Optic type outdoor	Distribution medium
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	11
LED engine type	LED
Product Family Code	BRP101 [ CoreLine Malaga LED small]

## Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinație în vârf de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°

## Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO inițial	N/A W
Consum de curent CLO mediu	N/A W
Consum de curent CLO final	N/A W
Curentul de pornire	7,1 A
Timp de pornire	61,2 ms
Factor de putere (min.)	0.98

## Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

## Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
------------------	-----------------

Material reflector	-
Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	42/60A [ Universal for diameter 42-60 mm adjustable]
Capac optic/formă lentilă	Flat
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent
Lungime totală	333 mm
Lățime totală	197 mm
Înălțime totală	78 mm
Diametru total	360 mm
Effective projected area	0,016478 m <sup>2</sup>
Culoarea	GR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	78 x 197 x 333 mm (3.1 x 7.8 x 13.1 in)

## Approval and Application

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

## Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	3054 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	103 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	70
Cromatică inițială	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Putere de intrare inițială	29.6 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

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

## Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	Not applicable

## Product Data

Cod complet produs	871869699815100
Nume comandă produs	BRP101 LED37/740 I DM
EAN/UPC - Produs	8718696998151

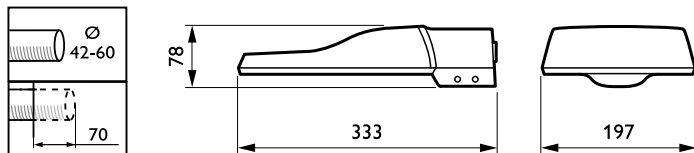
## CoreLine Malaga LED

Cod de comandă	99815100
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910925865338

Greutate netă (bucată) 2,200 kg



### Cote



CoreLine Malaga LED BRP101/102

