



# 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 Coreline Malaga LED este formată din aparate 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 valoare de ieșire fixă (nedimabil). Calitate pe care vă puteți baza. În același timp, investiția într-un aparat de iluminat CoreLine Malaga LED se situează la același nivel de preț ca un aparat de iluminat vechi SON-T, dacă includem și prima lampă. Deoarece motorul de lumină LED din CoreLine Malaga LED va fi același pe toată durata de viață a aparatului de iluminat, doar prin economisirea multiplelor înlocuiri de lămpi necesare SON-T, vă veți amortiza investiția. Ușurința în instalare se obține datorită garniturii de etanșare extinse; aparatul de iluminat nu trebuie demontat pentru a cupla cablul de alimentare. În același timp, difuzorul de sticlă plată poate fi îndepărtat, pentru a permite accesul la balast, atunci când sunt necesare lucrări de întreținere. Analizarea funcțiilor și caracteristicilor produsului, face ca alegerea CoreLine Malaga LED să fie o decizie ușoară. Ca membru al familiei CoreLine, Malaga LED este disponibil rapid și simplu prin intermediul partenerilor Philips situați aproape de dumneavoastră. CoreLine Malaga LED a fost proiectat cât mai eficient, cu aceleași performanțe ca aparatele de iluminat SON-T 50, 70, 100 și 150W pe care le înlocuiește. Asigurați-vă cantitatea potrivită de lumină la locul potrivit. Optica cu fascicul mediu (DM) oferă o distribuție eficientă pe drum. Combinația are drept rezultat economii de energie interesante, care reduc semnificativ costurile de operare. Reducerea energiei cu 50% este posibilă în mod realist. Sunt disponibile versiuni speciale cu mai multe opțiuni. Deoarece acestea sunt speciale și sunt fabricate numai pentru comenzi primite, aceste oferte au un termen de livrare mai lung. Opțiunile disponibile sunt:

- Optică cu fascicul larg (DW);
- Dispozitiv de protecție la supratensiune adăugat 10kV (SRG10);
- Finisaj cu vopsea rezistentă în mediu salin Marine Salt Protection (MSP);
- Fotocelula Micro Mini Pro 35 Lux;
- Siguranță încorporată 6A;
- Echipare cu cablu de 3 metri (H07RN-F);

Nu toate aceste opțiuni pot fi întotdeauna combinate între ele. Vă

## CoreLine Malaga LED

rugăm să consultați partenerul Philips cel mai apropiat de dumneavoastră pentru detalii sau întrebări.

### Catalog de date

General Information	
Cod familie lămpi	LED75 [ LED module 7500 lm]
Culoare sursă de lumină	740 neutral white
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [ Power supply unit]
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	FG [ Sticla plată]
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Interfață sistem de comandă	-
Conexiune	Push-in connector and pull relief
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution medium
Observații	* - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă între înțelesul fluxului luminos între B50 și, de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții 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 înclinare în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	50 to 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
Curent de pornire	46 A

Timp de pornire	440 ms
Factor de putere (min.)	0.95

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminum die cast
Material reflector	-
Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Material capac optic/lentilă	Tempered glass
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
Lăime totală	217 mm
Înălțime totală	79 mm
Diametru total	520 mm
Suprafață proiectată reală	0,22526 m <sup>2</sup>
Culoare	GR
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	79 x 217 x 493 mm (3.1 x 8.5 x 19.4 in)

### Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Protecție împotriva supratensiunii (regim comun/diferențial)	Luminaire surge protection level until 4 kV differential mode and 4 kV common mode

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	6133 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	109 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	70
Tricromatică inițială	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Putere de intrare inițială	56.5 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă	10 %
100000 h	

## CoreLine Malaga LED

Între inere la un flux luminos la durata medie L70  
de via ă utilă\* 100000 h

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală -40 to +35 °C

Temperatura ambientală de performanță Tq 25 °C

Nivel maxim de reglare a intensității  
luminoase Not applicable

### Product Data

Cod complet produs 871869699820500

Nume comandă produs BRP102 LED75/740 II DM

EAN/UPC – Produs 8718696998205

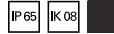
Cod de comandă 99820500

Numărător SAP – Cantitate per pachet 1

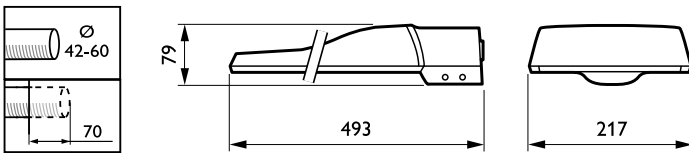
Numărător SAP – Pachete per exterior 1

Material SAP 910925865343

Greutate netă SAP (bucată) 3,300 kg



## Cote



CoreLine Malaga LED BRP101/102

