



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED110/740 I DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 11000 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 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. CoreLine Malaga LED a fost proiectat pentru a fi cât se poate de eficient, îndeplinind aceeași sarcină ca modelele de aparate de iluminat HID cu surse 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 eficientă a luminii 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 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. Cum motorul de lumină LED din CoreLine Malaga LED are aceeași durată de viață ca și aparatul de iluminat, simpla economisire a multiplelor înlocuiri de lămpi necesare cu SON-T se traduce deja în amortizarea investiției. Ușurința în instalare se obține datorită garniturii de etanșare extinse; aparatul de iluminat nu trebuie deschis 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. 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 dumneavoastră. Pur și simplu eficient.

[Catalog de date](#)

CoreLine Malaga LED

General Information	
Cod familie lămpi	LED110 [LED module 11000 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
Observații	*-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
În conformitate cu UE RoHS	Da
LED engine type	LED
Product Family Code	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

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	46 A
Timp de pornire	440 ms
Factor de putere (min.)	0.97

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	493 mm
Lățime totală	217 mm
Înălțime totală	79 mm
Diametru total	520 mm
Effective projected area	0,22526 m ²
Culoare	GR
Dimensiuni (înălțime x lățime 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 [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 ie 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	9006 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	111 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	70
Cromatică inițială	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Putere de intrare inițială	83 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	
Între inere la un flux luminos la durată medie de viață utilă* 100000 h	L70

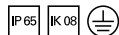
Application Conditions	
Interval temperatură ambientală	-40 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	Not applicable

Product Data	
Cod complet produs	871869699821200
Nume comandă produs	BRP102 LED110/740 I DM

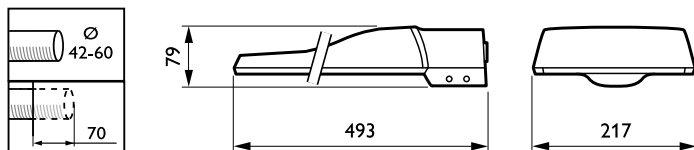
CoreLine Malaga LED

EAN/UPC - Produx	8718696998212
Cod de comandă	99821200
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910925865344

Greutate netă (bucată) 3,300 kg



Cote



CoreLine Malaga LED BRP101/102

