

PHILIPS

Soluții de iluminat



Pasapotr tehnic

Coreline Malaga LED

BRP101 LED37/740 II DM 42-60A

Coreline Malaga LED - Modul LED 3700 lm - 740 alb neutru - Clasa de siguranță II

- Mediu de distribuție - Intrare laterală pentru diametrul de 48 - 60 mm

Familia CoreLine Malaga LED este concepută pentru iluminatul general al căilor de circulație rutiere și pietonale. Familia este compusă din două dimensiuni și utilizează ca sursă de lumină modelul standard de motor LED și un balast cu flux luminos fix pentru exterior Philips Xitanium. Calitatea pe care te poți baza CoreLine Malaga LED a fost concepută cât mai eficient posibil, pentru a îndeplini aceleași sarcini ca și corpurile de iluminat SON-T 50, 70, 100 și 150W pe care le înlocuiește; furnizează cantitatea potrivită de lumină la locul potrivit. Fasciculul luminos mediu (DM) asigură o distribuție eficientă pe suprafața rutieră. Sistemul generează economii de energie care reduc semnificativ costurile de operare. În mod real este posibilă o reducere a consumului de energie de 50%. În același timp, investiția într-un corp de iluminat Coreline Malaga LED este aceeași cu cea pentru un corp de iluminat SON-T vechi inclusiv prima lampă. Deoarece motorul optic LED din Coreline Malaga LED are aceeași durată de viață cu cea a corpului de iluminat, economiile generate prin faptul că nu mai este necesară înlocuirea repetată a lămpii pentru SON-T sunt suficiente pentru recuperarea investiției.

Ușurința instalării se obține prin garnitura prelungită; corpul de iluminat nu trebuie să fie deschis pentru a fi conectat la rețea. În același timp, capacul din sticlă mată poate fi înlocuit pentru a permite accesul la balast pentru întreținere, dacă este necesar. Având în vedere funcțiile și caracteristicile pe care le prezintă CoreLine Malaga LED, aceasta reprezintă o alegere ușor de făcut. Ca membru al familiei CoreLine, Malaga LED este ușor și rapid disponibil prin partenerii Philips. Simplu și eficient.

Date privind produsul

Informații generale		Clasa de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Cod familie lămpi	LED37 [Modul LED 3700 lm]	Marcaj de inflamabilitate	-
Culoare sursă de lumină	740 alb neutru	Marcaj CE	Marcaj CE
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Marcaj ENEC	-
Număr unități de echipament	1 unitate	Perioadă de garanție	3 ani + 2 ani după înregistrare
Balast/unitate alimentare/transformator	Unitate alimentare	Tip de sistem optic pentru exterior	Distribuție medie
Balast inclus	Da	Flux luminos constant	Nu
Tip capac optic/lentile	Sticlă mată	Număr de produse pe MCB 16 A tip B	11
Interfață de control	-	Marcaj RoHS	Marcaj RoHS
Conexiune	Conector push-in cu eliberare a tragerii	Tip motor sursă de lumină	LED
Cablu	-	Cod familie de produse	BRP101 [Coreline Malaga LED]

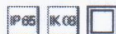
Fișă de date, 16 noiembrie 2017, datele pot fi modificate fără notificare



Coreline Malaga LED

Date tehnice	
Raport flux luminos ascendent	0
Unghi de înclinare standard intrare laterală	0°
Date de operare și electrice	
Tensiune de intrare	220 - 240 V
Frecvență de intrare	50 - 60 Hz
Curent de pornire	7,1 A
Timp de pornire	0,612 ms
Factor de putere (min.)	0,98
Comenzi și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Piese mecanice și carcasă	
Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	-
Material sistem optic	polycarbonat
Material capac optic/lentilă	Sticlă temperată
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv montare	Intrare laterală pentru diametrul de 48 - 60 mm
Formă capac optic/lentilă	
Formă capac optic/lentilă	Plată
Finisaj capac optic/lentilă	transparent
Lungime totală	360 mm
Lățime totală	197 mm
Înălțime totală	78 mm
Suprafață efectivă proiectată	0,016478 m²
Aprobări și aplicație	
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva penetrării prafului, jeturilor de apă]

Cod protecție la impact mecanic	IK08 [5 J protecție împotriva vandalismului]
Protecție supratensiune (comună/diferențială)	4kV/4kV
Performanță inițială (Conform IEC)	
Flux luminos inițial (flux sistem)	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 culorilor	70
Cromatică inițială	(0,41, 0,39) SDCM =5
Putere de intrare inițială	29,6 W
Toleranță consum de energie	+/-11%
Performanță pe durata de viață (Conform IEC)	
Rată de defectare balast la 5.000 ore	0,5 %
Durată de viață utilă L80B10	60000 ore
Mentineră flux luminos la durata de viață utilă de 100000 ore, la 25 °C	70
Condiții de utilizare	
Interval temperatură ambientală	-30 - +35 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu este cazul
Date privind produsul	
Cod complet produs	871869699816800
Nume comandă produs	BRP101 LED37740 II DM 42-60A
EAN/UPC - Produs	8718696998168
Cod de comandă	99816800
Numărător- Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1.
Material nr. (12NC)	910925865339
Greutate netă (bucată)	2,2 kg



© 2017, Philips Lighting Holding B.V. Toate drepturile rezervate. Philips Lighting își rezervă dreptul de a modifica specificațiile și/sau de a întrerupe punerea la dispoziție a oricărui produs, în orice moment, fără nicio notificare sau obligație și nu va fi răspunzător pentru nicio consecință a utilizării acestei publicații.

www.lighting.philips.com

2 ianuarie 2018 - datele pot fi modificate fără notificare