

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



**PHILIPS CORPURI DE ILUMINAT STRADAL SI ILUMINAT URBAN**  
**BRP101 LED37/740 II DM**

General Information

Cod familie lĂfmpi

LED37

[ LED module 3700 lm]

Culoare sursĂf de luminĂf

Alb neutru 740

SursĂf de luminĂf inlocuibilĂf

Nu

NumĂfr de unitĂfĂi de echipament

1 unit

Balast/unitate de alimentare/transformator

PSU

[ Power supply unit]

Balast inclus

Da

Tip capac optic/lentilĂf

FG

[ Sticla plata]

LĂfĂime fascicul de luminĂf corp de iluminat

-

InterfaĂf sistem de comandĂf

-

Conexiune

Conector push-in cu eliberare a tragerii

Cablu

-

ClasĂf de protecĂie IEC

Clasa de siguranĂf II

Marcaj de inflamabilitate

NO

[ -]

Marcaj CE

CE mark

Marcaj ENEC

ENEC mark

PerioadĂf de garanĂie

5 ani

Tip sistem optic pentru exterior

Distribution medium

ObservaĂii

\*- Conform documentului indrumĂtor al Lighting Europe, „Evaluarea performanĂelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferenĂf relevantĂf in intreĂinerea fluxului luminos intre B50 Ăi de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieĂii utile medii (B50) reprezintĂf Ăi valoarea B10.

Flux luminos constant

No

NumĂfr de produse pe MCB de 16 A tip B

11

In conformitate cu UE RoHS

Da

Tip motor LED

LED

Cod familie de produse

BRP101

[ CoreLine Malaga LED small]

Light Technical

Randament luminos orientat in sus

0

Unghi standard de inclinaĂie in cap de stalp

-

Unghi standard de inclinaĂie pentru montare pe braĂ

0°

Operating and Electrical

Tensiune de intrare

220 to 240 V

FrecvenĂf de intrare

De la 50 panĂf la 60 Hz

Consum de curent CLO iniĂial

N/A W

Consum de curent CLO mediu

N/A W

Consum de curent CLO final

N/A W

Curent 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  
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  
333 mm  
Lățime totală  
197 mm  
Înălțime totală  
78 mm  
Diametru total  
360 mm  
Suprafață proiectată reală  
0,016478 m<sup>2</sup>  
Culoare  
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 E<sup>™</sup> i 4 kV în regim comun  
Initial Performance (IEC Compliant)  
Flux luminos inițial (flux de sistem)  
3054 lm  
Toleranță flux luminos  
+/-7%  
Randament luminos LED inițial  
103 lm/W  
Temperatură de culoare inițială corelată  
4000 K  
Indice inițial de redare a culorii  
70  
Tricromatic inițial  
(0.41, 0.39) SDCM ≤5  
Putere de intrare inițială  
29.6 W  
Toleranță consum de curent  
+/-11%  
Toleranță indice inițial de redare a culorii  
+/-2  
Over Time Performance (IEC Compliant)  
Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă 100000 h  
10 %  
Întreținere la un flux luminos la durată medie de viață utilă\* 100000 h  
L70  
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  
871869699816800  
Nume comandă produs  
BRP101 LED37/740 II DM  
EAN/UPC - Produs  
8718696998168  
Cod de comandă  
99816800  
Număr SAP - Cantitate per pachet  
1  
Număr SAP - Pachete per exterior  
1  
Material SAP  
910925865339  
Greutate netă SAP (bucată)  
2,200 kg

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | Pret: 0,00 lei (TVA inclus) |
|--|-----------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Detalii online: <a href="https://www.materialeelectrice.ro/corpur-de-iluminat-stradal-si-iluminat-urban-brp101-led37-740-ii-dm-250030">https://www.materialeelectrice.ro/corpur-de-iluminat-stradal-si-iluminat-urban-brp101-led37-740-ii-dm-250030</a> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|