

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**  
**BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60**

General Information  
Cod familie LÄfmpi  
LED70  
[ LED module 7000 lm]  
Culoare sursÄf de luminÄf  
Alb cald 830  
SursÄf de luminÄf inlocuibilÄf  
Da  
NumÄfr de unitÄfÈi de echipament  
1 unit  
Balast/unitate de alimentare/transformator  
PSR  
[ Power supply unit regulating]  
Balast inclus  
Da  
Tip capac optic/lentilÄf  
PC  
[ Difuzor/capac policarbonat]  
LÄfÈime fascicul de luminÄf corp de iluminat  
360°  
InterfaÈÄf sistem de comandÄf  
-  
Conexiune  
Fire mobile/cabluri aeriene  
Cablu  
Cable 0.2 m without plug  
ClasÄf de protecÈie IEC  
Clasa de siguranÄfÄf II  
Marcaj de inflamabilitate  
NO  
[ -]  
Marcaj CE  
CE mark  
Marcaj ENEC  
ENEC mark  
PerioadÄf de garanÈie  
5 ani  
Tip sistem optic pentru exterior  
Distribution medium  
ObservaÈii  
\* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat iÈ™i poate reduce automat intensitatea luminoasÄf pentru a proteja componentele  
Flux luminos constant  
No  
NumÄfr de produse pe MCB de 16 A tip B  
10  
In conformitate cu UE RoHS  
Da  
Tip motor LED  
LED  
ClasÄf de intreÈinere  
Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (dupÄf caz):  
placÄf LED, balast, unitÄfÈi de comandÄf, dispozitiv de protecÈie contra  
supratensiunii, sistem optic, capac frontal È™i piese mecanice  
Cod familie de produse  
BDS490  
[ CityCharm Cordoba]  
Light Technical  
Randament luminos orientat in sus  
0,0278  
Unghi standard de inclinaÈie in cap de stalp  
0°  
Unghi standard de inclinaÈie pentru montare pe braÈ  
0°  
Operating and Electrical  
Tensiune de intrare  
220 to 240 V  
FrecvenÈÄf de intrare  
De la 50 panÄf la 60 Hz  
Curent de pornire  
45 A  
Timp de pornire  
0,285 ms  
Factor de putere (min.)  
0.97  
Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase  
Nu  
Mechanical and Housing  
Material carcasă  
Aluminiu  
Material reflector  
-  
Material sistem optic  
Polycarbonate  
Material capac optic/lentilă  
Polycarbonat  
Material fixare  
Aluminiu  
Dispozitiv de montare  
60  
[ Stut pentru diametru 60 mm]  
Formă capac optic/lentilă  
Hemispherical  
Finisaj capac optic/lentilă  
Transparent  
Întime totală  
530 mm  
Diametru total  
555 mm  
Suprafață proiectată reală  
0,1124 m<sup>2</sup>  
Culoare  
GR  
Dimensiuni (întime x lățime x adâncime)  
530 x NaN x NaN mm (20.9 x NaN x NaN in)  
Approval and Application  
Cod protecție împotriva infiltrărilor  
IP66  
[ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]  
Cod de protecție împotriva impactului mecanic  
IK10  
[ 20 J vandal-resistant]  
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)  
Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial E<sup>™</sup> i 8 kV în regim comun  
Initial Performance (IEC Compliant)  
Flux luminos inițial (flux de sistem)  
5460 lm  
Toleranță flux luminos  
+/-10%  
Randament luminos LED inițial  
101 lm/W  
Temperatură de culoare inițială corelată  
3000 K  
Indice inițial de redare a culorii  
80  
Tricromatic inițial  
(0.4339, 0.4032) SDCM <5  
Putere de intrare inițială  
54 W  
Toleranță consum de curent  
+/-10%  
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  
L97  
Application Conditions  
Interval temperatură ambientală  
-40 to +50 °C  
Temperatura ambientală de performanță Tq  
25 °C  
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase  
Not applicable  
Product Data  
Cod complet produs  
871951420197200  
Nume comandă produs  
BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60  
EAN/UPC - Produs  
8719514201972  
Cod de comandă  
20197200  
Numărator SAP - Cantitate per pachet  
1  
Numărător SAP - Pachete per exterior  
1  
Material SAP  
912300024689  
Greutate netă SAP (bucată)  
12,000 kg  
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)  
  
Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corpur-de-iluminat-stradal-si-iluminat-urban-bds490-led70-830-ii-dm-grb-gr-60-249900>