

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
BDP100 LED50/740 II DS PCF GR 62P

General Information
Cod familie lĂfmpi
LED50
[LED module 5000 lm]
Culoare sursĂf de luminĂf
Alb neutru 740
SursĂf de luminĂf inlocuibilĂf
Da
NumĂfr de unitĂfĂi de echipament
1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator
PSR
[Power supply unit regulating]
Balast inclus
Da
Tip capac optic/lentilĂf
PCF
[Difuzor/capac policarbonat mat]
LĂfĂime fascicul de luminĂf corp de iluminat
75°
InterfaĂf sistem de comandĂf
-
Conexiune
Bloc de conectare prin inĂ™urubare cu 5 pini
Cablul
-
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 symmetrical
Flux luminos constant
No
NumĂfr de produse pe MCB de 16 A tip B
10
In conformitate cu UE RoHS
Da
Tip motor LED
LED
ClasĂf de intreĂinere
Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (dupĂf caz):
placĂf LED, balast, unitĂfĂi de comandĂf, dispozitiv de protecĂie contra
supratensiunii, sistem optic, capac frontal Ă™i piese mecanice
Cod familie de produse
BDP100
[TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]
Light Technical
Randament luminos orientat in sus
3
Unghi standard de inclinaĂie in cap de stalp
0°
Unghi standard de inclinaĂie pentru montare pe braĂ
-
Operating and Electrical
Tensiune de intrare
220-240 V
FrecvenĂf de intrare
De la 50 panĂf la 60 Hz
Curent de pornire
45 A
Timp de pornire
0,285 ms
Factor de putere (min.)
0.94
Controls and Dimming
Cu reglarea intensitĂfĂi luminoase
Nu
Mechanical and Housing

Material carcasă
 Aluminiu
 Material reflector
 -
 Material sistem optic
 Acrylate
 Material capac optic/lentilă
 Policarbonat
 Material fixare
 Oel
 Dispozitiv de montare
 62P
 [Post-top for diameter 62 mm]
 Formă capac optic/lentilă
 Conical flat
 Finisaj capac optic/lentilă
 Mat
 Înălțime totală
 209 mm
 Diametru total
 570 mm
 Suprafață proiectată reală
 0,051 m²
 Culoare
 GR
 Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)
 209 x NaN x NaN mm (8.2 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[™] i 6 kV în regim comun
 Initial Performance (IEC Compliant)
 Flux luminos inițial (flux de sistem)
 2800 lm
 Toleranță flux luminos
 +/-7%
 Randament luminos LED inițial
 82 lm/W
 Temperatură de culoare inițială corelată
 4000 K
 Indice inițial de redare a culorii
 70
 Tricromatic inițial
 (0.38, 0.38) SDCM <5
 Putere de intrare inițială
 34 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
 93
 Application Conditions
 Interval temperatură ambientală
 -40 to +35 °C
 Temperatura ambientală de performanță T_p
 25 °C
 Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
 Not applicable
 Product Data
 Cod complet produs
 871829190982800
 Nume comandă produs
 BDP100 LED50/740 II DS PCF GR 62P
 EAN/UPC - Produs
 8718291909828
 Cod de comandă
 90982800
 Numărator SAP - Cantitate per pachet
 1
 Numărător SAP - Pachete per exterior
 1
 Material SAP
 910925866286
 Greutate netă SAP (bucată)
 6,380 kg
 Pret: 0,00 lei (TVA inclus)
 Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corpuri-de-iluminat-stradal-si-iluminat-urban-bdp100-led50-740-ii-ds-pcf-gr-62p-250353>