

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
BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P

General Information
Număr de surse de lumină
8
[8 pcs]
Cod familie lămpi
LED70
[LED module 7000 lm]
Culoare sursă de lumină
Alb neutru 740
Sursă de lumină inlocuibil 
Da
Număr de unit i de echipament
1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator
PSD
[Power supply unit with DALI interface]
Balast inclus
Da
Tip capac optic/lentilă
PCC
[Difuzor/capac policarbonat clar]
L ime fascicul de lumină corp de iluminat
39  x 96 
Comandă incorporată
No
[-]
Interfa  sistem de comandă
DALI
Reglarea luminii
Dimming via external communication DALI
Conexiune
Bloc de conectare prin in urubare cu 5 pini
Cablu
-
Clasă de protec ie IEC
Clasa de siguran  I
Culoare piese
AL
Vopsire
-
Test de incandescen 
Temperatură 650  C, durată 5 s
Marcaj de inflamabilitate
NO
[-]
Dispozitiv de siguran 
PCBC
[PCB cover]
Marcaj CE
CE mark
Marcaj ENEC
ENEC mark
Perioadă de garan ie
5 ani
Tip sistem optic pentru exterior
Distribution residential wide
Fotocelul 
No
[-]
Flux luminos constant
No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B
10
In conformitate cu UE RoHS
Da
Marcaj WEEE
-
Tip motor LED
LED
Clasă de int inere
Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz):
placă LED, balast, unit i de comandă, dispozitiv de protec ie contra
supratensiunii, sistem optic, capac frontal  i piese mecanice
Cod familie de produse
BDP102
[TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]

Light Technical
Randament luminos orientat in sus
3
Unghi standard de inclinaŃie in cap de stalp
0°
Unghi standard de inclinaŃie pentru montare pe braŃ
-
Operating and Electrical
Tensiune de intrare
220-240 V
FrecvenŃă de intrare
De la 50 pană la 60 Hz
Curent de pornire
45 A
Timp de pornire
0,285 ms
Factor de putere (min.)
0.96
Factor de putere (nom.)
0.93
Controls and Dimming
Cu reglarea intensităŃii luminoase
Da
Mechanical and Housing
Material carcasă
Aluminiu
Material reflector
-
Material sistem optic
Acrylate
Material capac optic/lentilă
Policarbonat
Material fixare
OŃel
Dispozitiv de montare
62P
[Post-top for diameter 62 mm]
Formă capac optic/lentilă
Conical
Finisaj capac optic/lentilă
Transparent
Cuplu
15
InălŃime totală
317 mm
Diametru total
570 mm
SuprafaŃă proiectată reală
0,088 m²
Culoare
GR
Dimensiuni (inălŃime x lăŃime x adancime)
317 x NaN x NaN mm (12.5 x NaN x NaN in)
Approval and Application
Cod protecŃie impotriva infiltrărilor
IP66
[Protejat impotriva păŃtrunderii prafului, protejat impotriva jeturilor de apă]
Cod de protecŃie impotriva impactului mecanic
IK10
[20 J vandal-resistant]
ProtecŃie contra supratensiunii (regim comun/diferenŃial)
Nivel de protecŃie contra supratensiunii a corpurilor de iluminat pană la 6 kV in regim
diferenŃial Ȇ™i 6 kV in regim comun
Initial Performance (IEC Compliant)
Flux luminos iniŃial (flux de sistem)
4900 lm
ToleranŃă flux luminos
+/-7%
Randament luminos LED iniŃial
108 lm/W
Temperatură de culoare iniŃială corelată
4000 K
Indice iniŃial de redare a culorii
70
Tricromatică iniŃială
(0.38, 0.38) SDCM <5
Putere de intrare iniŃială
45.5 W
ToleranŃă consum de curent
+/-11%
ToleranŃă indice iniŃial de redare a culorii
+/-2
Over Time Performance (IEC Compliant)
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaŃă utilă 100000
h
10 %
ÎntreŃinere la un flux luminos la durata medie de viaŃă utilă* 100000 h
93
Application Conditions
Interval temperatură ambientală
-40 to +35 °C
Temperatura ambientală de performanŃă Tq
25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităŃii luminoase
0% (digital)
Product Data
Cod complet produs

	871869634709600 Nume comandĂ produs BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P EAN/UPC - Produs 8718696347096 Cod de comandĂ 34709600 NumĂrĂtor SAP - Cantitate per pachet 1 NumĂrĂtor SAP - Pachete per exterior 1 Material SAP 910925863297 Greutate netĂ SAP (bucatĂ) 7,260 kg Pret: 0,00 lei (TVA inclus) Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corpuri-de-iluminat-stradal-si-iluminat-urban-bdp102-led70-740-drw-pcc-gr-d9-62p-250378
--	---