

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**  
**BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG**

General Information

Cod familie lĂfmpi  
LED45  
[ LED Module 4500 lm]  
Culoare sursĂf de luminĂf  
Alb cald 830  
SursĂf de luminĂf inlocuibilĂf  
Da  
NumĂfr de unitĂfĂi de echipament  
1 unit  
Balast/unitate de alimentare/transformator  
PSDD  
[ Power supply unit with DynaDimmer]  
Balast inclus  
Da  
Tip capac optic/lentilĂf  
FG  
[ Sticla plata]  
LĂfĂime fascicul de luminĂf corp de iluminat  
68° x 158°  
InterfaĂf sistem de comandĂf

Conexiune

2 conectori push-in cu 5 pini  
Cablu

ClasĂf de protecĂie IEC

Clasa de siguranĂf II  
Marcaj de inflamabilitate  
F  
[ For mounting on normally flammable surfaces]

Marcaj CE

CE mark

Marcaj ENEC

ENEC plus mark

PerioadĂf de garanĂie

5 ani

Tip sistem optic pentru exterior

DistribuĂie ingustĂf 10

ObservĂii

\* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat iĂ™i poate reduce automat intensitatea luminoasĂf pentru a proteja componentele

Flux luminos constant

No

NumĂfr de produse pe MCB de 16 A tip B

26

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 iĂ™i piese mecanice

Cod familie de produse

BGP281

[ UNISTREET GEN2 MICRO]

Light Technical

Randament luminos orientat in sus

0

Unghi standard de inclinaĂie in cap de stalp

0°

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

Curent de pornire

21 A

Timp de pornire

0,225 ms

Factor de putere (min.)

0.98

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase  
Da  
Mechanical and Housing  
Material carcasă  
Aluminiu turnat  
Material reflector  
Polycarbonat  
Material sistem optic  
Polymethyl methacrylate  
Material capac optic/lentilă  
Sticlă  
Material fixare  
Aluminiu  
Dispozitiv de montare  
48/60S  
[ Side-entry for diameter 48-60 mm]  
Formă capac optic/lentilă  
Flat  
Finisaj capac optic/lentilă  
Transparent  
Lungime totală  
520 mm  
Lățime totală  
234 mm  
Înălțime totală  
95 mm  
Suprafață proiectată reală  
0,0235 m<sup>2</sup>  
Culoare  
GR  
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)  
95 x 234 x 520 mm (3.7 x 9.2 x 20.5 in)  
Approval and Application  
Cod protecție împotriva infiltrărilor  
IP66  
[ 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)  
Surge protection level until 10 kV  
Initial Performance (IEC Compliant)  
Flux luminos inițial (flux de sistem)  
3960 lm  
Toleranță flux luminos  
+/-7%  
Randament luminos LED inițial  
110 lm/W  
Temperatură de culoare inițială corelată  
3000 K  
Indice inițial de redare a culorii  
80  
Tricromatic inițial  
(0.43, 0.40) SDCM <5  
Putere de intrare inițială  
36 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 durata medie de viață utilă 100000 h  
10 %  
Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă\* 100000 h  
L96  
Application Conditions  
Interval temperatură ambientală  
-40 to +50 °C  
Temperatura ambientală de performanță Tq  
25 °C  
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase  
0% (digital)  
Product Data  
Cod complet produs  
871951407984700  
Nume comandă produs  
BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG  
EAN/UPC - Produs  
8719514079847  
Cod de comandă  
07984700  
Numărator SAP - Cantitate per pachet  
1  
Numărator SAP - Pachete per exterior  
1  
Material SAP  
910925866719  
Greutate netă SAP (bucată)  
4,100 kg  
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corpuri-de-iluminat-stradal-si-iluminat-urban-bgp281-led45-4s-830-ii-dn10-ddf2-d18-srg-250072>