

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 GENERAL LIGHTING DOWNLIGHTS DN470B LED20S/840**  
**PSU-E C WH P**

General Information

Număr de surse de lumină

1

[ 1 pc]

Cod familie lampi

LED20S

[ LED Module, system flux 2000 lm]

Unghi de distribuție sursă de lumină

- °

Culoare sursă de lumină

Alb neutru 840

Baza elementului de fixare

-

[ -]

Sursă de lumină înlocuibilă

Nu

Număr de unități de echipament

1 unit

Echipament

-

Balast/unitate de alimentare/transformator

PSE-E

[ Power supply unit external, DC compatible for central emergency lighting]

Balast inclus

Da

Tip de sistem optic

C

[ Sistem oglindat]

Formă fascicul de lumină corp de iluminat

120°

Interfață sistem de comandă

-

Conexiune

Conector de trecere cu 3 pini

Cablu

-

Clasă de protecție IEC

Clasa de siguranță II

Test de incandescență

Temperatură 750 °C, durată 5 s

Marcaj de inflamabilitate

NO

[ -]

Marcaj CE

CE mark

Marcaj ENEC

ENEC mark

Perioadă de garanție

5 ani

Observații

\*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă valoarea B10.

Flux luminos constant

No

Număr de produse pe MCB de 16 A tip B

36

În conformitate cu UE RoHS

Da

Cod familie de produse

DN470B

[ 200mm]

Indice unificat de orbire CEN

22

Light Technical

Tip accesoriu capac optic/lentilă

No

[ -]

Operating and Electrical

Tensiune de intrare

220-240 V

Frecvență de intrare

De la 50 până la 60 Hz

Consum de curent CLO inițial

- W W

Consum de curent CLO mediu  
- W W  
Curent de pornire  
15,8 A  
Timp de pornire  
0,224 ms  
Factor de putere (min.)  
0.9  
Controls and Dimming  
Cu reglarea intensității luminoase  
Nu  
Mechanical and Housing  
Material carcasă  
Policarbonat  
Material reflector  
Policarbonat acoperit cu aluminiu  
Material sistem optic  
Polycarbonate  
Material capac optic/lentilă  
-  
Material fixare  
-  
Finisaj capac optic/lentilă  
-  
Înălțime totală  
94 mm  
Diametru total  
216 mm  
Culoare  
Alb RAL 9003  
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)  
94 x 216 x 216 mm (3.7 x 8.5 x 8.5 in)  
Approval and Application  
Cod protecție împotriva infiltrărilor  
IP20  
[ Protejat împotriva contactului cu degetele]  
Cod de protecție împotriva impactului mecanic  
IK02  
[ 0.2 J standard]  
Initial Performance (IEC Compliant)  
Flux luminos inițial (flux de sistem)  
2200 lm  
Toleranță flux luminos  
+/-10%  
Randament luminos LED inițial  
131 lm/W  
Temperatură de culoare inițială corelată  
4000 K  
Indice inițial de redare a culorii  
>80  
Tricromatic inițial  
(0.38, 0.38) SDCM <3.5  
Putere de intrare inițială  
16.8 W  
Toleranță consum de curent  
+/-10%  
Over Time Performance (IEC Compliant)  
Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă 50000 h  
5 %  
Întreținere la un flux luminos la durată medie de viață utilă \* 50.000 h  
L80  
Application Conditions  
Interval temperatură ambientală  
+10 to +40 °C  
Temperatura ambientală de performanță Tq  
25 °C  
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase  
Not applicable  
Adecvat pentru comutare aleatorie  
Da  
Product Data  
Cod complet produs  
871869979328900  
Nume comandă produs  
DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P  
EAN/UPC - Produs  
8718699793289  
Cod de comandă  
79328900  
Număr SAP - Cantitate per pachet  
1  
Număr SAP - Pachete per exterior  
1  
Material SAP  
912500100523  
Greutate netă SAP (bucată)  
0,825 kg  
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)  
  
Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/general-lighting-downlights-dn470b-led20s-840-psu-e-c-wh-p-252677>