

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 DISPOZITIVE FLUORESCENTE PENTRU FLUX FIX HF-P 280
TL5/PL-L III 220-240V 50/60HZ

General Information
Cod aplicaÈie
III
VariantĂf tip
mk1
Tip lampĂf
TL5/PL-L
NumĂfr de lĂfmpi
2 bucatĂf/unitate
NumĂfr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)
8
Repornire automatĂf
Yes
Operating and Electrical
Tensiune de intrare
220 to 240 V
FrecvenÈĂf de intrare
De la 50 panĂf la 60 Hz
FrecvenÈĂf de lucru (nom.)
45 kHz
MetodĂf de aprindere
Warm Start
Factor de varf (max.)
1,7
Factor de putere sarcinĂf 100% (nom.)
0,99
Timp de aprindere (max.)
0,9 s
PerformanÈĂf tensiune reÈea (CA)
-8%+6%
SiguranÈĂf tensiune reÈea (CA)
-10%+10%
Curent de scurgere la pĂfmant (nom.)
0,5 mA
LĂfÈime curent de pornire
0,38 ms
Abatere putere constantĂf
-2%/+2%
Factor balast (nom.)
1,04
Pierderi de putere (nom.)
9-10 W
Varf curent de pornire (max.)
35 A
Wiring
Tip conector borne de intrare
WAGO 251 universal connector
[Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Capacitate cabluri ieÈ™ire - reciproc (nom.)
200 pF
Tip conector borne de ieÈ™ire
WAGO 251 universal connector
[Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Lungime cablu cablaj fierbinte
0,75 m
Lungime bandĂf cabluri
8.0-9.0 mm
Corp de iluminat dual principal/secundar
Not applicable
[Master/Slave oper. not applicable]
SecÈiune transversalĂf bornĂf de intrare
0.50-1.00 mm²
SecÈiune transversalĂf bornĂf de ieÈ™ire
0.50-1.00 mm²
Capacitate cabluri ieÈ™ire la pĂfmant (nom.)
200 pF
System characteristics
Putere nominalĂf lampĂf-balast
80 W
Putere nominalĂf lampĂf pe PL-L
80 W
Putere sistem pe PL-L
87.5 W
Putere lampĂf pe PL-L
80 W
Pierdere de putere pe PL-L

7.5 W
Putere nominală lampă pe TL5
80 W
Putere sistem pe TL5
89.6 W
Putere lampă pe TL5
80 W
Pierdere de putere pe TL5
9.6 W
Temperature
T-Ambient (max.)
60 °C
T-Ambient (min.)
-25 °C
T-Storage (max.)
50 °C
T-Storage (min.)
-40 °C
Durată de viață T-case (nom.)
85 °C
Maximum T-case (max.)
85 °C
Aprindere T (max.)
60 °C
Aprindere T (min.)
-25 °C
Mechanical and Housing
Carcasă
L 425x30x21
Emergency Operation
Flux luminos nominal după 60 de secunde
100% of EBLF
Tensiune baterie aprindere lampă
186-275 V
Tensiune de funcționare normală (CC)
220-240 V
Tensiune baterie funcționare lampă
176-275
Tensiune baterie funcționare garantată
176-275 V
Tensiune baterie aprindere garantată
186-275 V
Factor lumen balast de urgență (EBLF) (nom.)
100 %
Flux luminos nominal după 5 secunde
50% of EBLF
Approval and Application
Indice de eficiență energetică
A2 BAT
Clasificare IP
IP 20
[Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz
EN 55015 edition 7.1
EMI 30 MHz ... 1000 MHz
EN55022 level B
Standard de siguranță
IEC 61347-2-3
Standard de performanță
IEC 60929
Standard de calitate
ISO 9000:2000
Standard de mediu
ISO 14001
Standard emisii de curent armonic
IEC 61000-3-2
Standard imunitate CEM
IEC 61547
Standard vibrații
IEC68-2-6 F c
Standard protecții
IEC 68-2-29 Eb
Standard umiditate
EN 61347-2-3 clause 11
Mărci de omologare
Marcaj CE
Certificat ENEC
Certificat VDE-EMV
Marcaj de temperatură
Yes
Standard urgență
IEC 60598-2-22
Nivel de zgomot $\bar{L}_{WA}$ de zgomot
< 30 dB(A)
Product Data
Cod complet produs
872790095230800
Nume comandă produs
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – Produs
8727900952308
Cod de comandă
95230800
Numărator SAP – Cantitate per pachet
1
Numărator SAP – Pachete per exterior
12

Material SAP
913713034366
Greutate netÄf SAP (bucatÄf)
0,360 kg
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/dispozitive-fluorescente-pentru-flux-fix-hf-p-280-tl5-pl-l-iii-220-240v-50-60hz-252484>