

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 REGLAREA INTENSITATII HF-RI TD 2 14/21/24/39 E+**

#### General Information

Cod aplicaÈie

E+

VariantĂf tip

mk2

Tip lampĂf

TL5

NumĂfr de lĂfmpi

2 bucatĂf/unitate

NumĂfr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)

16

Repornire automatĂf

Yes

#### Operating and Electrical

Tensiune de intrare

195-240 V

FrecvenÈĂf de intrare

De la 50 panĂf la 60 Hz

FrecvenÈĂf de lucru (max.)

110 kHz

FrecvenÈĂf de lucru (min.)

45 kHz

MetodĂf de aprindere

Warm Start

Factor de varf (max.)

1,7

Factor de putere sarcinĂf 100% (nom.)

0,95

Timp de aprindere (max.)

1 s

PerformanÈĂf tensiune reÈea (CA)

-8%-+6%

SiguranÈĂf tensiune reÈea (CA)

-10%-+10%

Curent de scurgere la pĂfmant (max.)

0,5 mA

LĂfÈime curent de pornire

0,26 ms

Consum de curent in standby (max.)

0,25 W

Factor balast (nom.)

1

Pierderi de putere (nom.)

5.0 W

Varf curent de pornire (max.)

27 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 (max.)

200 pF

Tip conector borne de ieÈ™ire

WAGO 251 universal connector

[ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]

Tip conector borne intrare sistem de comandĂf

WAGO 251 universal connector

[ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]

Lungime bandĂf cabluri

8.0-9.0 mm

Corp de iluminat dual principal/secundar

Yes

[ Master/Slave operation possible]

SecÈiune transversalĂf bornĂf de intrare sistem de comandĂf

0.50-1.00 mm<sup>2</sup>

SecÈiune transversalĂf bornĂf de intrare

0.50-1.00 mm<sup>2</sup>

SecÈiune transversalĂf bornĂf de ieÈ™ire

0.50-1.00 mm<sup>2</sup>

SecÈiune transversalĂf cablu inserÈie automatĂf (ALF/ADS)

0.75 mm<sup>2</sup>

Capacitate cabluri ieÈ™ire la pĂfmant (max.)

200 pF

#### System characteristics

Putere nominalĂf lampĂf-balast

14/21/24/39 W

Putere nominală lampă pe TL-D  
36 W  
Putere sistem pe TL-D  
69.6 W  
Putere lampă pe TL-D  
64.0 W  
Pierdere de putere pe TL-D  
5.6 W  
Putere nominală lampă pe PL-L  
24/36/40 W  
Putere sistem pe PL-L  
50.0/65.6/82.2 W  
Putere lampă pe PL-L  
45.0/60.0/76.0 W  
Pierdere de putere pe PL-L  
5.0/5.6/6.2 W  
Putere nominală lampă pe TL5  
14/21/24/39 W  
Putere sistem pe TL5  
31.2/45.7/51.1/79.1 W  
Putere lampă pe TL5  
27.4/41.4/46.0/73.0 W  
Pierdere de putere pe TL5  
3.8/4.3/5.1/6.1 W  
Putere nominală lampă pe TL5 ECO  
13/19/20/34 W  
Putere sistem pe TL5 ECO  
28.7/42.8/44.9/71.7 W  
Putere lampă pe TL5 ECO  
25.0/38.2/40.0/66.0 W  
Pierdere de putere pe TL5 ECO  
3.7/4.6/4.9/5.7 W  
Temperature  
T-Ambient (max.)  
50 °C  
T-Ambient (min.)  
-25 °C  
T-Storage (max.)  
80 °C  
T-Storage (min.)  
-40 °C  
Durată de viață T-case (max.)  
75 °C  
Maximum T-case (max.)  
75 °C  
Temperatură de funcționare lampă stabilă  
15 °C  
Aprindere T (max.)  
50 °C  
Aprindere T (min.)  
-25 °C  
Controls and Dimming  
Interfață sistem de comandă  
TD  
Putere nivel de reglare  
1%-100%  
Protecție intrare comandă  
Yes (Basic insulation)  
Mechanical and Housing  
Carcasă  
L 360x30x21  
Emergency Operation  
Tensiune baterie aprindere lampă  
198-254 V  
Tensiune baterie funcționare lampă  
176-254  
Approval and Application  
Indice de eficiență energetică  
A1 BAT  
Clasificare IP  
IP 20  
[ Ingress Protection 20]  
EMI 9 kHz ... 30 MHz  
EN55015  
EMI 30 MHz ... 1000 MHz  
EN 55022 Class 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 protecție  
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 temperaturÄf  
Yes  
Standard urgenËÄf  
IEC 60598-2-22  
Nivel de zumzet È™i de zgomot  
Inaudible  
Product Data  
Cod complet produs  
871829169691900  
Nume comandÄf produs  
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+  
EAN/UPC - Produs  
8718291696919  
Cod de comandÄf  
69691900  
NumÄfrÄftor SAP - Cantitate per pachet  
1  
NumÄfrÄftor SAP - Pachete per exterior  
12  
Material SAP  
913700698466  
Greutate netÄf SAP (bucatÄf)  
0,316 kg  
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/dispozitive-fluorescente-pentru-reglarea-intensitatii-hf-ri-td-2-14-21-24-39-e-252450>