



HF-Essential II for TL5/TL-D

HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz

Inteligent și fiabil HF-Essential II este cea mai economică soluție pentru funcționarea fiabilă a unei lămpi fluorescente. Acesta este, de asemenea, produsul de bază pentru utilizatorii de sisteme electromagnetice care doresc să se bucure de beneficiile oferite de balasturile electronice. HF-Essential II este economic și fiabil și are o clasă de eficiență energetică A2, iar designul său robust respectă toate standardele internaționale relevante în materie de siguranță și performanță. HF-Essential II este alegerea ideală pentru o gamă largă de utilizări destinate construcțiilor și montajului pe instalații vechi din sectorul comercial, inclusiv pentru montaj pe suprafețe și iluminatul birourilor, garaje, depozite și altele.

Catalog de date

• General Information

Tip lampă	TL-D II
Număr de lămpi	1/2 piece/unit
Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)	20
Repornire automată	Yes

• Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	50-60_1 Hz
Frecvență de lucru (nom.)	49.4 kHz
Factor de vârf (nom.)	1.8
Factor de putere sarcină 100% (nom.)	0.97
Timp încălzire prealabilă	1.4 s
Performanță tensiune rețea (CA)	220-240V
Siguranță tensiune rețea (CA)	184-276V
Curent de scurgere la pământ (max.)	0.5 mA
Lățime curent de pornire	0.37 ms
Factor balast (nom.)	0.95
Pierderi de putere (nom.)	3.74 W
Vârf curent de pornire (max.)	15 A

• Wiring

Tip conector borne de intrare	Insert
Capacitate cabluri ieșire - reciproc (max.)	150 pF
Tip conector borne de ieșire	Insert
Lungime cablu cablaj fierbinte	0.75 m
Lungime bandă cabluri	8.0-9.0 mm
Corp de iluminat dual: master/slave	Possible, lamp wires 0.75m max. length [Master/Slave operation possible]
Secțiune transversală bornă de intrare	0.50-1.50 mm ²
Secțiune transversală bornă de ieșire	0.50-1.50 mm ²
Capacitate cabluri ieșire rece - pământ (max.)	150 pF
Capacitate cabluri ieșire fierbinte - pământ (max.)	150 pF

• System characteristics

Putere lampă pe TL-D	29.84 W
----------------------	---------

PHILIPS

HF-Essential II for TL5/TL-D

Pierdere de putere pe TL-D 3.74 W

Flux luminos nominal după 5 de secunde 50% of EBLF

• Temperature

T-Ambiantă (max.) 50 °C
T-Ambiantă (min.) -10 °C
T-Magazie (max.) 50 °C
T-Magazie (min.) -20 °C
T-carcasă durată de viață (nom.) 80 °C
T-Cutie maximă (max.) 80 °C

• Mechanical and Housing

Carcasă L 150x40x28

• Emergency Operation

Flux luminos nominal după 60 de secunde 100% of EBLF
Tensiune de funcționare normală (CC) 220-240 V
Tensiune baterie funcționare garantată 176-275 V
Tensiune baterie aprindere garantată 186-275 V
Factor lumen balast de urgență (EBLF) (nom.) 0.7 %

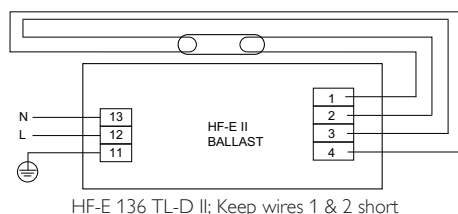
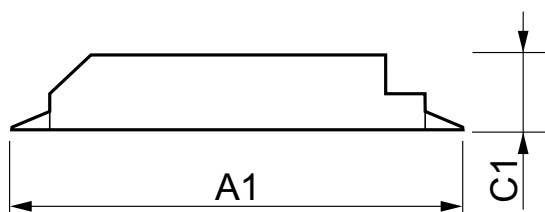
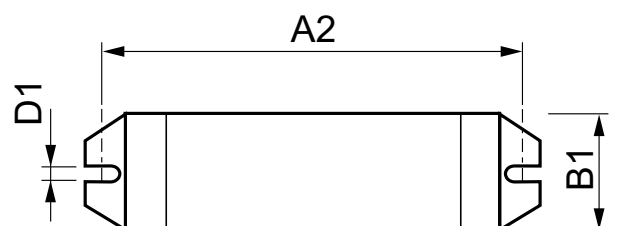
• Approval and Application

Indice de eficiență energetică A2
EMI 9 kHz ... 30 MHz EN55015
Standard vibrații IEC 60068-2-6:2007-Fc
Standard protecții IEC 60068-2-29 Eb
Mărci de omologare Marcaj CE
Certificat CB
KEMA Keur certificate
Conformitate RoHS
Nivel de zgomot și de zgomot < 30 dB(A)

• Product Data

Cod complet produs 871829177056500
Nume comandă HF-E II 136 TL-D 220-240V 50/60Hz produs
EAN/UPC - Produs 8718291770565
Cod de comandă 77056500
Numărător - Cantitate per pachet 1
Numărător - Pachete per cutie exterioră 20
Material nr. (12NC) 913713041066
Greutate netă 0.090 kg (bucată)

Cote



HF-E 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E II 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	4.2 mm	28.0 mm	150.0 mm	138.0 mm	39.6 mm



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)

www.philips.com/lighting

2016, Martie 9
Informație ce poate fi modificată