



HF-Essential II for TL5/TL-D

HF-E 236 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 aplicații noi sau retrofit pe instalații vechi din sectorul comercial, inclusiv pentru montaj pe suprafețe generale și iluminatul birourilor, garajelor, depozitelor și alte aplicații. Balastul este conceput în principal pentru aplicații de interior. Pentru aplicații exterioare, aparatul de iluminat trebuie să fie minim Clasa I și trebuie să fie suficient de bine protejat la pătrunderea prafului sau a apei. Instalația trebuie, de asemenea, să fie protejată la supratensiuni și protejată la orice alte variații posibile într-o astfel de instalație electrică.

Catalog de date

General Information		Timp încălzire prealabilă	
Tip lampă	TL-D II		1,4 s
Număr de lămpi	2 bucată/unitate	Performanță tensiune re ea (CA)	220-240V
Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)	16	Siguranță tensiune re ea (CA)	184-276V
Repornire automată	Yes	Curent de scurgere la pământ (max.)	0,5 mA
Operating and Electrical		Lăime curent de pornire	0,37 ms
Tensiune de intrare	220 to 240 V	Factor balast (nom.)	0,95
Frecvență de intrare	50 to 60 Hz	Pierderi de putere (nom.)	8.4 W
Frecvență de lucru (nom.)	44.9 kHz	Vârf curent de pornire (max.)	20 A
Factor de vârf (nom.)	1,8	Wiring	
Factor de putere sarcină 100% (nom.)	0,97	Tip conector borne de intrare	Insert
		Capacitate cabluri ieșire – reciproc (max.)	150 pF

HF-Essential II for TL5/TL-D

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 principal/secundar	Possible, lamp wires 0.75m max. length [Master/Slave operation possible]
Seciune transversală bornă de intrare	0.50-1.50 mm ²
Seciune transversală bornă de ieșire	0.50-1.50 mm ²
Capacitate cabluri ieșire la rece – pământ (max.)	150 pF
Capacitate cabluri ieșire la cald – pământ (max.)	150 pF

System characteristics

Putere nominală lampă-balast	36 W
Putere lampă pe TL-D	30.07/29.95 W

Temperature

T-Ambient (max.)	50 °C
T-Ambient (min.)	-10 °C
T-Storage (max.)	50 °C
T-Storage (min.)	-20 °C
Durată de viață T-case (nom.)	80 °C
Maximum T-case (max.)	80 °C

Mechanical and Housing

Carcasă	L 211x40x28.7
---------	---------------

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.)	100 %
Flux luminos nominal după 5 secunde	50% of EBLF

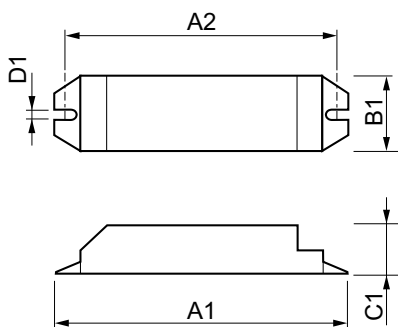
Approval and Application

Indice de eficiență energetică	A2
Clasificare IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Standard vibrații	IEC60068-2-6_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	871829177058900
Nume comandă produs	HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – Produs	8718291770589
Cod de comandă	77058900
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
Material SAP	913713041166
Greutate netă SAP (bucată)	0,155 kg

Cote



HF-E 236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm

HF-Essential II for TL5/TL-D

