



HF-Essential II for TL5/TL-D

HF-E 1/2 28-35 TL5 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. Instalarea 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			
Tip lampă	TL5 HE	Factor de vârf (max.)	1,7
Număr de lămpi	1/2 bucată/unitate	Factor de putere sarcină 100% (nom.)	0,97
Adecvat pentru uz la exterior	No	Timp încălzire prealabilă	1,7 s
Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)	25	Timp de aprindere (max.)	0,84 s
Repornire automată	Yes	Performanță tensiune re ea (CA)	202-254V-8%~+6%
Operating and Electrical		Siguranță tensiune re ea (CA)	198-264V-10%~+10%
Tensiune de intrare	220 to 240 V	Curent de scurgere la pământ (max.)	0,5 mA
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz	Lătime curent de pornire	0,23 ms
Frecvență de lucru (nom.)	45,0 kHz	Factor de putere (nom.)	0,97
Metodă de aprindere	Warm Start	Curent de intrare (max.)	0,41 A
		Curent de intrare (min.)	0,127 A
		Putere de intrare (max.)	75 W

HF-Essential II for TL5/TL-D

Pierderi de putere (max.)	10 W
Vârf curent de pornire (max.)	21 A
Eficien ă la sarcină maximă [%]	93,30000000000001 %

Wiring

Tip conector borne de intrare	WAGO 744 connector
Tip conector borne de ieșire	Wago 744
Lungime cablu cablaj fierbinte	0,75 m
Lungime bandă cabluri	8.0-9.0 mm
Sec iune transversală bornă de intrare	0.50-1.50 mm ²
Sec iune transversală bornă de ieșire	0.50-1.50 mm ²
Capacitate cabluri ieșire la rece – pământ (max.)	200 pF
Capacitate cabluri ieșire la cald – pământ (max.)	200 pF

System characteristics

Putere lampă pe TL5 HE	28-35 W
------------------------	---------

Temperature

T-Ambient (max.)	50 °C
T-Ambient (min.)	0 °C
T-Storage (max.)	80 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
Durată de via ă T-case (nom.)	75 °C
Maximum T-case (max.)	75 °C

Mechanical and Housing

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

Emergency Operation

Flux luminos nominal după 60 de secunde	100% of EBLF
Tensiune de func ionare normală (CC)	230 V
Factor lumen balast de urgen ă (EBLF) (nom.)	100 %
Flux luminos nominal după 5 secunde	50% of EBLF

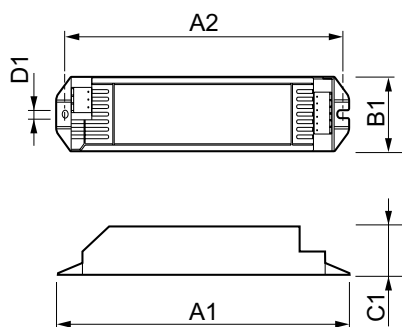
Approval and Application

Indice de eficien ă energetică	A2
Clasificare IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
Protec ie la supratensiune 276 V c.a.	2 h
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Standard de siguran ă	IEC 61347-2-3
Standard vibra ii	IEC60068-2-6_2007-Fc
Standard protec ii	IEC 60068-2-29:1993-Eb
Mărci de omologare	Marcaj CE KEMA Keur certificate Certificat CB Conformitate RoHS

Product Data

Cod complet produs	871869656767800
Nume comandă produs	HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz
EAN/UPC – Produs	8718696567678
Cod de comandă	56767800
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
Material SAP	913713042866
Greutate netă SAP (bucată)	0,115 kg

Cote



HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz

Product	A1	B1	C1	D1	A2
HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	211 mm	40 mm	28,7 mm	4,2 mm	198 mm

HF-Essential II for TL5/TL-D

