



HF-Essential II pentru TL5 și TL-D

HF-Essential II for TL5/TL-D

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.

Beneficii

- Durata medie nominală de utilizare este de peste 45.000 ore (Ta de 50 °C)
- Preîncălzire optimizată a lămpii pentru cel puțin 25.000 de aprinderi/stingeri fără înlocuirea lămpilor
- Prevăzut cu marcate de conformitate CE, KEMA, CCC

Caracteristici

- Tehnologie cu puteri multiple pentru funcționarea precisă cu tipuri de lămpi cu puteri diferite.
- Funcție mono/duală: funcționare cu 1 sau 2 lămpi
- Fiabilitate maximă în funcționarea sistemului

HF-Essential II for TL5/TL-D

Cerere

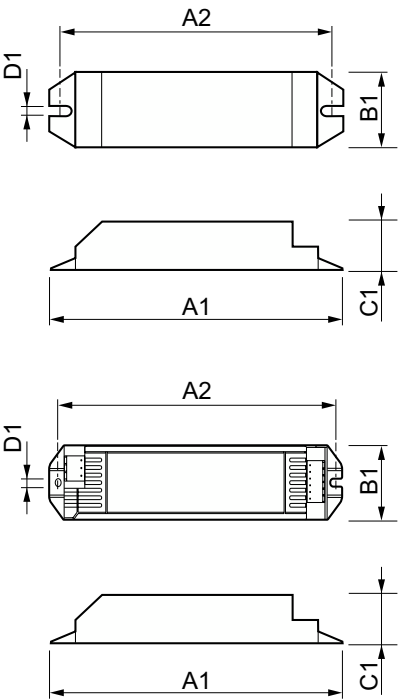
- Potrivit pentru funcționare la c.c. și pentru instalații de iluminat de urgență
- Durată de viață extinsă a lămpii pentru utilizările cu comutări frecvente, fără a înlocui lămpile, de exemplu pentru situațiile în care se folosesc senzori de ocupanță sau detectoare de mișcare, cu până la 15 comutări zilnice
- Pentru aparatele de iluminat cu clasa de protecție I și II utilizate în clădiri de birouri, spitale, supermarketuri, magazine universale și școli

Versions



GPPR_HFETLDTL_0002-Product photo

Cote



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

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	40,0 mm

HF-Essential II for TL5/TL-D

Funcționare și sistem electric	
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Sistem mecanic și carcasă	
Carcasă	L 211x40x28.7
Aprobare și aplicație	
Indice de eficiență energetică	A2

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)
77064000	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz	20

Order Code	Full Product Name	Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	16

