



HF-Regulator II pentru lămpi TL-D – Reglarea intensității luminoase: pasul următor în economisirea de energie

HF-REGULATOR II pentru surse de iluminat TL-D

Balast electronic de înaltă frecvență cu dimming, folosind protocolul analogic (1-10 V) pentru lămpi TL-D. Balastul este conceput în primul rând pentru aplicații de interior. Pentru aplicații în exterior, aparatul de iluminat trebuie să fie de Clasa minimă și să fie suficient protejat împotriva apei și a prafului. Instalarea ar trebui, de asemenea, să fie protejată împotriva oricăror supratensiuni de fulger sau orice altă protecție electrică necesară, așa cum este considerată într-o astfel de instalare și aplicație tipică.

Beneficii

- Puterea lămpii poate fi redusă de la 1 la 100% prin intermediul intrării de control analogic (în conformitate cu standardul 1-10 V din domeniu)
- În conformitate cu normele europene și asiatice și adecvat pentru sisteme de iluminat de urgență
- Funcționarea HF sporește calitatea luminii și durata de viață a lămpii
- În combinație cu diverse controale se pot obține economii suplimentare de energie

HF-REGULATOR II pentru surse de iluminat TL-D

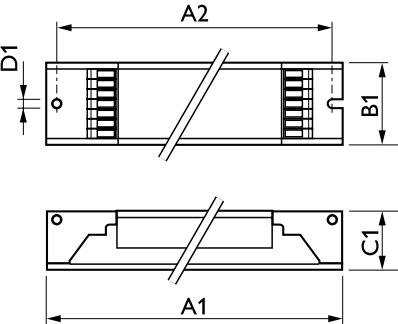
Caracteristici

- Pornire programată: aprindere fără pâlpâiri < 0,5 secunde și funcționare fără striații, fără efecte stroboscopice. Preîncălzirea electrozilor lămpii permite aprinderea și stingerea lămpilor fără reducerea duratei de viață a acestora
- Alimentarea inteligentă asigură o lumină constantă, independent de fluctuațiile rețelei.
- Reducere de energie cu până la 60%, prin utilizarea de sisteme automate de control al iluminatului
- Circuitul de oprire este activat în termen de 5 secunde în caz de defectare a lămpii (oprire de siguranță), iar balastul se resetează automat după înlocuirea lămpii

Cerere

- Aplicații de iluminat de interior, general și pentru activități, în combinație cu sistemele de control al iluminatului (control personal, sincronizare cu lumina diurnă și/sau detectarea mișcării)

Cote



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm



HF-REGULATOR II pentru surse de iluminat 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 360x30x21
Aprobare și aplicație	
Indice de eficiență energetică	A1 BAT

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)
91013430	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	28
91015830	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	12

Order Code	Full Product Name	Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)
91017230	HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	28
91019630	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	12

