



Dimmingul (reglarea intensității luminoase) – pasul următor în economisirea de energie

HF-Regulator Int. Touch DALI pentru surse de iluminat TL5/TL-D/PL-L

Balastul electronic inteligent de înaltă frecvență pentru reglarea intensității luminoase utilizează DALI sau protocolul butonului cu apăsare Touch and Dim (Apasă și reglează intensitatea luminoasă) pentru lămpi fluorescente. Îndeplinește cerințele A1BAT, venind, astfel, în întâmpinarea legislației viitoare. Cu o comandă specială puteți afla consumul de energie de la rețeaua sistemului, iar cu o alta puteți afla ce putere a lămpii este conectată. În combinație cu sisteme de control, pot fi realizate economii suplimentare de energie. 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, considerată normală într-o astfel de instalare și aplicație tipică.

HF-Regulator Int. Touch DALI pentru surse de iluminat TL5/TL-D/PL-L

Beneficii

- Pierderi extrem de mici în modul stand-by, reglare precisă pentru niveluri de reglare a intensității luminoase peste 80%, reglarea intensității luminoase cu control hibrid (control curent la 100% și controlul putere la 1%) – cea mai eficientă soluție energetică în combinație cu MASTER TL5 Eco
- Funcționarea HF sporește calitatea luminii și durata de viață a lămpii.
- În conformitate cu normele europene și asiatice și adecvat pentru sisteme de iluminat de urgență

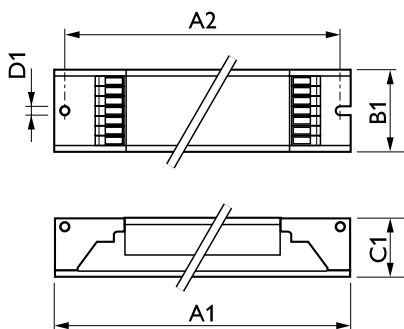
Caracteristici

- HF-R Intelligent recunoaște ce tip de lampă (T5 HE, HO, ECO, TL-D, PL-L) este conectată și o acționează în consecință
- Pornire programată: aprindere fără intermitențe < 1,0 secundă 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 și reglarea intensității luminoase de la 1 la 100%.
- 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
- Programabil pentru funcționalități inteligente prin intermediul Philips MultiOne: Mod coridor, nivel intensitate luminoasă c.c. de urgență, timp de funcționare

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-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	4,1 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+ 195-240V	4,1 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	4,1 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	39,0 mm

Funcționare și sistem electric

Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune de intrare	195-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz

Aprobare și aplicație

Indice de eficiență energetică	A1 BAT
--------------------------------	--------

Funcționare și sistem electric

HF-Regulator Int. Touch DALI pentru surse de iluminat TL5/TL-D/PL-L

Order Code	Full Product Name	Număr de produse pe MCB (16
		A tip B) (nom.)
15678900	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	16
66205100	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	39

Order Code	Full Product Name	Număr de produse pe MCB (16
		A tip B) (nom.)
66209900	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	18
69691900	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	16

Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Carcasă
15678900	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	L 360x39x22
66205100	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	L 359x30x21

Order Code	Full Product Name	Carcasă
66209900	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	L 359x30x21
69691900	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	L 360x30x21

