PHILIPS

Lighting



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 şi reglează intensitatea luminoasă) pentru lămpi fluorescente. Îndeplineşte cerințele A1BAT, venind, astfel, în întâmpinarea legislației viitoare. Cu o comandă specială puteţi afla consumul de energie de la reţeaua sistemului, iar cu o alta puteţi afla ce putere a lămpii este conectată. În combinaţie cu sisteme de control, pot fi realizate economii suplimentare de energie. Balastul este conceput în primul rând pentru aplicaţii de interior. Pentru aplicaţii în exterior, aparatul de iluminat trebuie să fie de Clasal 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 protecţie electrică necesară, considerată normală într-o astfel de instalare și aplicaţie 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 prcisă 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 soluţie energetică în combinație cu MASTER TL5 Eco
- Funcționarea HF sporeşte calitatea luminii şi durata de viață a lămpii.
- În conformitate cu normele europene şi asiatice şi adecvat pentru sisteme de iluminat de urgență

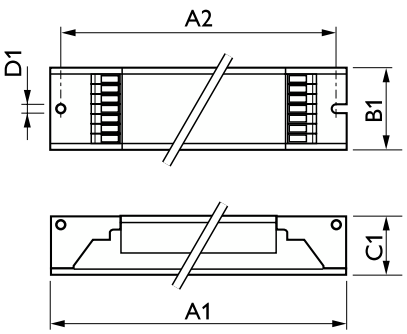
Caracteristici

- HF-R Intelligent recunoaşte ce tip de lampă (T5 HE, HO, ECO, TL-D, PL-L) este conectată şi o acționează în consecință
- Pornire programată: aprindere fără intermintenţe< 1,0 secundă şi funcționare fără striații, fără efecte stroboscopice. Preîncălzirea electrozilor lămpii permite aprinderea şi stingerea lămpilor fără reducerea duratei de viață a acestora
- Alimentarea inteligentă asigură o lumină constantă, independent de fluctuațiile rețelei şi 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 funcţionare

Cerere

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

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+	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

Funcţionare și sistem electric	
Frecvenţă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune de intrare	195-240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Aprobare și aplicaţie	
Indice de eficienţă energetică	A1 BAT

Funcţionare 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

© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Toate mărcile comerciale sunt deținute de Signify Holding sau de proprietarii respectivi.