



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. Prin intermediul unei comenzi speciale puteți determina consumul electric din rețea al sistemului și, prin intermediul unei alte comenzi, puteți afla ce tensiuni de lampă sunt conectate. În combinație cu diverse sisteme de comandă se pot obține economii suplimentare de energie.

Beneficii

- Pierderi extrem de mici, întrerupere controlată pentru niveluri de reglare a intensității luminoase peste 80%, reglarea intensității luminoase cu control hibrid (control al curentului la 100 % și control al alimentării la 1 %) – în combinație cu MASTER TL5 Eco, cea mai eficientă soluție din punct de vedere energetic
- 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

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

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 intermitten $e < 1,0$ 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 ardere

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)

Versions



HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+ 195-240 V



HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240 V

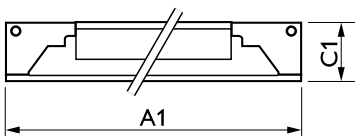
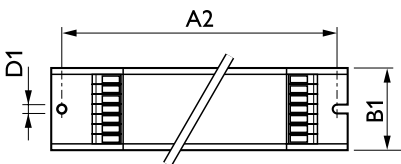
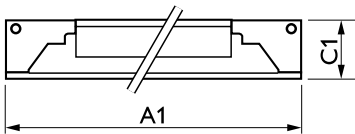
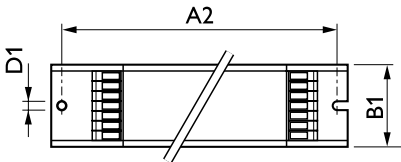


HF-Regulator Int. Touch DALI pentru surse de iluminat TL5/TL-D/PL-L

Versions



Cote



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Ri TD 280 TL5/PL-L E+ 220-240V	4,2 mm	22 mm	424 mm	415 mm	30 mm

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 3 14/24 TL5 E+ 195-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	39,0 mm
HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 195-240V	4,1 mm	22,0 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 1 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 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 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	39,0 mm

Operating and Electrical

Frecvență de intrare De la 50 până la 60 Hz

Approval and Application

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

Order Code	Full Product Name	Indice de eficien ă energetică
91067730	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	A1
15676500	HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+ 195-240V	A1 BAT
15678900	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	A1 BAT
66205100	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	A1 BAT

Order Code	Full Product Name	Indice de eficien ă energetică
69689600	HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+	A1 BAT
66207500	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 195-240V	A1 BAT
66209900	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	A1 BAT
69691900	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	A1 BAT

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Tensiune de intrare
91067730	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	220 to 240 V
15676500	HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+ 195-240V	195-240 V
15678900	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	195-240 V
66205100	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	195-240 V

Order Code	Full Product Name	Tensiune de intrare
69689600	HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+	195-240 V
66207500	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 195-240V	195-240 V
66209900	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	195-240 V
69691900	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	195-240 V

General Information

Order Code	Full Product Name	Număr de produse pe		
		MCB (16 A tip B) (nom.)	Număr de lămpi	Tip lampă
91067730	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	9	2 bucată/unitate	TL5/PL-L
15676500	HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+ 195-240V	16	3 bucată/unitate	TL5
15678900	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	16	4 bucată/unitate	TL5
66205100	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	39	1 bucată/unitate	TL5

Order Code	Full Product Name	Număr de produse pe		
		MCB (16 A tip B) (nom.)	Număr de lămpi	Tip lampă
69689600	HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+	30	1 bucată/unitate	TL5
66207500	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 195-240V	18	1 bucată/unitate	TL5
66209900	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	18	2 bucată/unitate	TL5
69691900	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	16	2 bucată/unitate	TL5

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Carcasă
91067730	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	L 425x30x21
15676500	HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+ 195-240V	L 360x39x22
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
69689600	HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+	L 360x30x21
66207500	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 195-240V	L 359x30x21
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

System characteristics

Order Code	Full Product Name	Putere lampă					
		Putere lampă pe PL-L	Putere lampă pe TL5	Putere lampă pe TL5 ECO	pe TL-D	Putere lampă pe TL-D ECO	Putere nominală lampă-balast
91067730	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	-	-	-	-	-	80 W
15676500	HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+ 195-240V	15/22.9 W	15/23.3 W	13.6/20.1 W	17 W	13.7 W	14/24 W
15678900	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	15.8/22.9 W	14.5/23.4 W	12.9/19.7 W	16.6 W	14.2 W	14/24 W
66205100	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	51.2 W	29.4/36.4/51.6/54.8 W	26.3/30.2/45.7/50.4 W	52.2 W	42.7 W	28-35-49-54 W
69689600	HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+	22.5/30.0/38.0 W	13.7/20.7/23.0/36.5 W	12.5/19.1/20.0/33.0 W	32 W	-	14/21/24/39 W
66207500	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 195-240V	76.3 W	35.9/51/75.6 W	32.8/45.2/73.6 W	-	-	-
66209900	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	101.6 W	58.9/73.6/107.2/113.4 W	50.8/66.5/95.6/102.7 W	101.1 W	89.8 W	28-35-49-54 W
69691900	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	45.0/60.0/76.0 W	27.4/41.4/46.0/73.0 W	25.0/38.2/40.0/66.0 W	64.0 W	-	14/21/24/39 W

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

