



Opis produktu:

HF-REGULATOR II Touch and DALI TL5

Plaski, lekki statecznik elektroniczny wysokiej czestotliwosci z mozliwoscia regulacji wg protokolu DALI oraz Touch and Dim - do swietlówek TL5

Korzyści

- High quality dimming ballast, compliant to existing and upcoming legislation (NEN, ENEC, CE..)
- HF operation improves light quality; lamp life time and combined with controls additional energy savings can be achieved
- Via the Digital control input (according to the industry-standard DALI) or via the Touch and Dim pushbutton protocol the lamp power can be regulated from 1 to 100%

Cechy

- Quick programmed start: 0.5 s, flicker-free warm start by preheating the lamp electrodes enables the lamps to be switched on and off without reducing useful life. Ideal for areas with a high switching frequency
- Very low energy consumption in standby; only 0.35 W
- Smart power ensures constant light, independent of mains fluctuations
- Philips HF-Regulator EII gear is equipped with Extended Cable Flexibility (ECF) Technology. ECF Technology is based on a dedicated integrated circuit that ensures independent control of lamps, and in doing so takes care that:
- Up to 60% reduction in energy consumption by using automatic lighting control systems
- Flat ballast design, 22 mm high, equipped with WAGO 251 connectors suitable for automatic wiring
- Protected against excessive mains voltages, incorrect connections and incorrect lamp use
- Striation-free operation, no stroboscopic effects
- Stop circuit is activated within 5 s in case of lamp failure (safety stop)
- Ballast resets automatically after lamp replacement

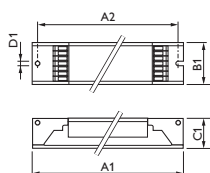
Wniosek

- Biura, w których wymagany jest prosty w instalacji system regulacji lub możliwość personalizacji poziomu oświetlenia, np. przy użyciu ActiLume
- Instalacje DALI sterowane czujnikiem światła dziennego i/lub czujnikiem ruchu
- Instalacje DALI z systemami zdalnego sterowania (personalizacja ustawień oświetlenia)
- Instalacje z zasilaniem awaryjnym zgodnie z EN 60598-2-22

Produkty powiązane



Rysunki techniczne



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R TD 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	360	350	30	22	4.2
HF-R TD 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	360	350	30	22	4.2
HF-R TD 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	360	350	30	22	4.2
HF-R TD 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	360	350	30	22	4.2
HF-R TD 180 TL5/PL-L EII 220-240V	360	350	30	22	4.2
HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	425	415	30	22	4.2
HF-R TD 414 TL5 EII 220-240V 50-60Hz	359	350	39	22	4.2
HF-R TD 424 TL5/PL-L EII 220-240V	359	350	39	22	4.2
HF-R TD 114-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	360	350	30	22	4.2
HF-R TD 214-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	360	350	30	22	4.2
HF-R TD 2 95-120 TL5 EII 220-240V	425	415	39	28	4.2
HF-R TD 314 TL5 EII 220-240V 50-60Hz	359	350	39	22	4.2
HF-R TD 324 TL5/PL-L EII 220-240V	359	350	39	22	4.2
HF-R TD 124 TL5/PL-L EII 220-240V	359	350	30	22	4.2

Rysunki techniczne

HF-R TD 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	359	350	30	22	4.2
HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V	359	350	30	22	4.2
HF-R TD 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	359	350	30	22	4.2

Porównaj tabeli

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Interfejs	Obsługiwana liczba lamp	Obudowa	Dedykowany do lamp	Kod aplikacji	Napięcie sieciowe	Częstotliwość sieciowa	Moc systemu (osprzęt +lampa)	Klasa wydajności energ.
908889 30	HF-R TD 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	TD	1	L 360x30x21	TL5	EII	220-240	50/60	49	A1
909596 30	HF-R TD 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	TD	2	L 360x30x21	TL5	EII	220-240	50/60	49	A1
909619 30	HF-R TD 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	TD	1	L 360x30x21	TL5	EII	220-240	50/60	54	A1
909633 30	HF-R TD 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	TD	2	L 360x30x21	TL5	EII	220-240	50/60	54	A1
909657 30	HF-R TD 180 TL5/PL-L EII 220-240V	TD	1	L 360x30x21	TL5/PL-L	EII	220-240	50/60	80	A1
910677 30	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	TD	2	L 425x30x21	TL5/PL-L	EII	220-240	50/60	80	A1
913531 30	HF-R TD 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	TD	4	L 359x39x22	TL5	EII	220-240	50-60	14	A1
913623 30	HF-R TD 424 TL5/PL-L EII 220-240V	TD	4	L 359x39x22	TL5/PL-L	EII	220-240	50/60	24	A1
911582 30	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	TD	1	L 360x30x21	TL5	EII	220-240	50/60	14-35	A1
911629 30	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	TD	2	L 360x30x21	TL5	EII	220-240	50/60	14-35	A1
914880 30	HF-R TD 2 95-120 TL5 EII 220-240V	TD	2	L 425x39x28	TL5	EII	220-240	50/60	95-120	A1
913517 30	HF-R TD 314 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	TD	3	L 359x39x22	TL5	EII	220-240	50-60	14	A1
913609 30	HF-R TD 324 TL5/PL-L EII 220-240V	TD	3	L 359x39x22	TL5/PL-L	EII	220-240	50-60	24	A1
914460 30	HF-R TD 124 TL5/PL-L EII 220-240V	TD	1	L 359x39x22	TL5/PL-L	EII	220-240	50/60	24	A1
914484 30	HF-R TD 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	TD	1	L 359x39x22	TL5	EII	220-240	50/60	39	A1
914521 30	HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V	TD	2	L 359x39x22	TL5/PL-L	EII	220-240	50/60	24	A1
914545 30	HF-R TD 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	TD	2	L 359x39x22	TL5	EII	220-240	50/60	39	A1



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com/lighting

2011, Maj 21
Dane wkrótce ulegną zmianie