

Regulace – další krok k úsporám energie

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

Tento inteligentní vysokofrekvenční elektronický předřadník pro regulaci osvětlení využívá systém DALI nebo tlačítkový protokol Touch and Dim pro zářivkové světelné zdroje. Splňuje požadavky A1BAT a reaguje tak na připravovanou legislativu. Pomocí speciálního příkazu můžete zjistit spotřebu energie ze sítě a následně zjistit, jaký je příkon připojených světelných zdrojů. V kombinaci s ovládacími prvky lze dosáhnout dalších úspor energie.

Výhody

- Extrémně nízké pohotovostní ztráty, kontrola oříznutí pro úrovně regulace nad hodnotou 80 %, hybridní ovládání regulace (řízení proudu při nastavení 100 % a řízení výkonu při nastavení 1 %) – v kombinaci s modelem MASTER TL5 Eco energeticky nejúčinnější řešení
- Vysokofrekvenční provoz zvyšuje kvalitu světla a prodlužuje životnost světelného zdroje
- V souladu s evropskými a asijskými normami, vhodný pro systémy nouzového osvětlení

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

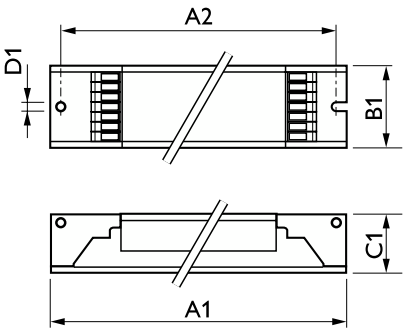
Vlastnosti

- Vysokofrekvenční inteligentní regulátor rozezná, jaký typ světelného zdroje (T5 HE, HO, ECO, TL-D, PL-L) je připojen, a podle toho jej ovládá
- Naprogramovaná aktivace: rozsvícení bez blikání za méně než 1,0 sekundu, provoz bez proužkování a bez stroboskopických efektů. Předehřátí elektrod světelného zdroje umožňuje zapínání a vypínání světelných zdrojů, aniž by se zkracovala jejich životnost
- Chytré napájení zajišťuje konstantní světlo nezávisle na kolísání napětí sítě a regulaci stmívání od 1 do 100 %
- Vypínací obvod se aktivuje do 5 sekund v případě selhání světelného zdroje (bezpečnostní vypnutí); po provedení výměny světleného zdroje se předřadník automaticky resetuje
- Možnost programování inteligentních funkcí pomocí platformy Philips MultiOne: režim pro chodby, úroveň regulace pro nouzový provoz na stejnosměrné napětí, čas záběhu

Aplikace

- Použití v místnostech, pro obecné i specializované osvětlení v kombinaci se systémy ovládání osvětlení (osobní ovládání, regulace podle denního světla či detekce pohybu)

Rozměrové výkresy



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

Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vstupní napětí	195-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz

Certifikace a použití	
Index energetické účinnosti	A1 BAT

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)
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	Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)
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

Mechanické a materiály

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

Order Code	Full Product Name	Tělo
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	Tělo
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 Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Všechny ochranné známky jsou majetkem společnosti Signify Holding nebo příslušných vlastníků.

www.lighting.philips.com
2023, Srpen 2 - Změna údajů vyhrazena