



Регулювання яскравості – наступний крок до енергозбереження

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

Це інтелектуальний височастотний електронний баластовий опір для зменшення яскравості, що використовує DALI або протокол натискання кнопки Touch and Dim для флуоресцентних ламп. Він відповідає вимогам A1BAT, тому випереджає майбутні закони. За допомогою спеціальної команди ви можете отримати відомості про споживання електроенергії системою, а за допомогою іншої можете дізнатися потужність підключеної лампи. У поєднанні з елементами регулювання можна досягти додаткової економії енергії. Цей баластовий опір в основному призначено для внутрішнього застосування. Для зовнішнього застосування світильник має бути мінімум класу I і достатньо захищеним від води та пилу. Установлення також має бути в умовах захисту від будь-яких стрибків напруги або з будь-яким іншим необхідним електричним захистом, як це передбачено для такого типового встановлення та застосування.

Переваги

- Надзвичайно низькі втрати в режимі очікування, контрольоване відсікання для рівнів зменшення яскравості світла понад 80 %, гібридне регулювання яскравості (контроль струму на 100 % і контроль потужності на 1 %) – найбільш енергоефективне рішення в поєднанні з MASTER TL5 Eco
- ВЧ-функція покращує якість світла та строк експлуатації лампи.
- Відповідає європейським і азійським нормам і підходить для систем аварійного освітлення

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

Характеристики

- HF-R Intelligent розпізнає, який тип лампи (T5 HE, HO, ECO, TL-D, PL-L) підключено, і керує нею відповідно
- Запрограмоване увімкнення: запалювання без мерехтіння < 1,0 секунди та робота без смуг, відсутність стробоскопічних ефектів. Попереднє нагрівання електродів лампи дає змогу вмикати та вимикати лампи без скорочення строку експлуатації
- Розумна потужність забезпечує постійне освітлення незалежно від коливань у мережі, а також зменшення яскравості від 1 до 100 %
- Схема зупинки активується протягом 5 секунд у разі несправності лампи (захисна зупинка), а баластовий опір автоматично скидається після заміни лампи
- Програмування для інтелектуальних функціональних можливостей за допомогою Philips MultiOne: режим коридору, аварійна робота з постійним струмом і зменшенням рівня яскравості, час увімкнення

Застосування

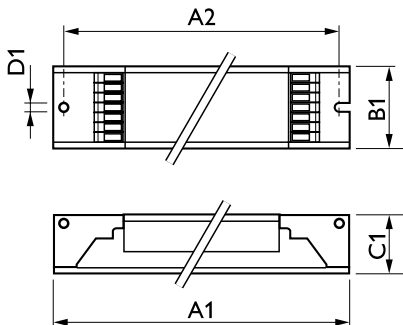
- Внутрішнє, загальне та робоче освітлення в поєднанні з системами регулювання освітлення (персональний контроль, прив'язка до денного світла та/або детектор руху)

Версії



GPFR RITD 0001

Розміри



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 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

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

Експлуатаційні й електричні	
Вхідна частота	Від 50 до 60 Hz
Вхідна напруга	195-240 V
Частота мережі	50 to 60 Hz
Затвердження й застосування	
Індекс енергоефективності	A1 BAT

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Кількість виробів у МСВ (16 А, тип В) (ном.)
913700679166	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	16
913700695666	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	39

Order Code	Full Product Name	Кількість виробів у МСВ (16 А, тип В) (ном.)
913700695866	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	18

Механічні деталі й корпус

Order Code	Full Product Name	Корпус
913700679166	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	L 360x39x22
913700695666	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	L 359x30x21

Order Code	Full Product Name	Корпус
913700695866	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	L 359x30x21

