



HF-Regulator II til TL-D-lyskilder – Dæmpning: næste skridt inden for energibesparelse

HF-Regulator II til TL-D-lysstofrør

Elektronisk højfrekvensforkobling med dæmpning, med den analoge protokol (1-10 V) til TL-D-lyskilder. Forkoblingen er primært designet til indendørs anvendelse. Til udendørs brug skal armaturet som minimum være klasse I og tilstrækkeligt beskyttet mod vand og støv. Installationen skal også sikres mod lynnedslag eller have anden nødvendig elektrisk beskyttelse i overensstemmelse med typen af installation og anvendelse.

Fordele

- Lyskildens effekt kan dæmpes fra 1 til 100 % via analog reguleringsindgang (iht. 1-10 V-branchestandarden)
- Overholder europæiske og asiatiske standarder og egnet til nødbelysningssystemer
- HF-drift forbedrer lyskvaliteten og lyskildens levetid
- Der kan opnås yderligere energibesparelser ved brug sammen med lysstyringssystemer

HF-Regulator II til TL-D-lysstofrør

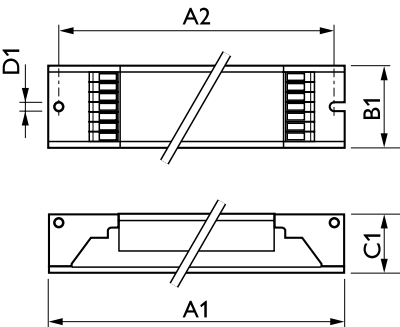
Funktioner

- Programmeret start: flimmerfri tænding < 0,5 sekund og sribedannelsesfri drift, ingen stroboskopiske effekter. Forvarmning af lampeeletroderne gør det muligt at tænde og slukke lyskilderne uden at reducere levetiden
- Intelligent strøm sikrer konstant lyseffekt uafhængigt af netspændingsudsving.
- Op til 60 % lavere energiforbrug ved brug af automatiske lysstyringssystemer.
- Stopkredsløbet aktiveres inden for 5 sekunder i tilfælde af fejl i lyskilden (sikkerhedsstop), og når lyskilden er blevet udskiftet, nulstilles forkoblingen automatisk

Anvendelsesområder

- Indendørs belysning, generel belysning og opgavebelysning kombineret med lysstyringssystemer (personlig styring, dagslyssammenkædning og/eller bevægelsesdetektion)

Målskitse



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm



HF-Regulator II til TL-D-lysstofrør

Drift og el

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz

Mekanik og armaturhus

Armaturhus	L 360x30x21
------------	-------------

Godkendelse og anvendelsesområde

Indeks over energieffektivitet	A1 BAT
--------------------------------	--------

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (nom.)
91013430	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	28
91015830	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	12

Order Code	Full Product Name	Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (nom.)
91017230	HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	28
91019630	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	12

