PHILIPS

Lighting

HF-Regulator II til TL5-lyskilder – Dæmpning: næste skridt inden for energibesparelse

HF-Regulator II til TL5-lysstofrør

Elektronisk højfrekvensforkobling med dæmpning, med den analoge protokol (1-10 V) til TL5 HE-/HO- OG TL5 Eco-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 TL5-lysstofrør

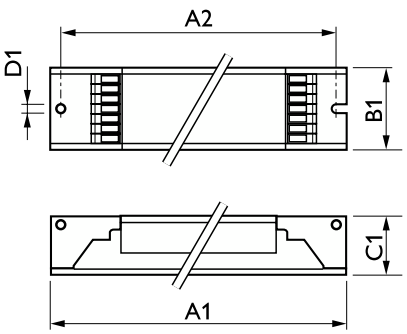
Funktioner

- Programmeret start: flimmerfri tænding < 0,5 sekund og stribedannelsesfri drift, ingen stroboskopiske effekter. Forvarmning af lampeelektroderne 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 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

Godkendelse og anvendelsesområde	
Indeks over energieffektivitet	A1 BAT
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Indgangsspænding	220 to 240 V
Generelle oplysninger	
Lyskildetype	TL5
Mekanik og armaturhus	
Armaturhus	L 360x30x21
Systemkendetegn	
Nominel lyskildeeffekt, forkobling	14-35 W

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (nom.)	Antal lyskilder
91178030	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	12	2 stk./enhed

HF-Regulator II til TL5-lysstofrør

Order Code	Full Product Name	Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (nom.)	Antal lyskilder
91180330	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	28	1 stk./enhed

© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Alle varemærker tilhører Signify Holding eller deres respektive ejere.