



Reglering – nästa steg för att spara energi

HF-Regulator Intelligent Touch och DALI PL-T/C

Smart HF-driftdon för ljusreglering, med DALI (Digital Addressable Lighting Interface enligt IEC62386) eller touchknapp för ljusreglering av lysrör. Har ett korridorläge som kan programmeras med Philips MultiOne. Högfrekvensdrift förbättrar ljuskvalitet och lampans livslängd. Föregriper kommande lagstiftning eftersom den uppfyller A1BAT-kraven. Driftdonet är i första hand utformat för användning inomhus. Vid utomhusanvändning ska armaturen ha som minst klass I och den måste vara tillräckligt skyddad mot vatten och damm. Installationen ska även skyddas mot blixtnedslag eller ha annat nödvändigt elektriskt skydd som anses vara nödvändigt i installationen eller användningsområdet.

Fördelar

- Programmerad start: flimmerfri tändning på 0,5 sekunder utan strimlor, ingen stroboskopeffekt. Förvärmning av lysrörselektrodena, vilket gör att lysrören kan tändas och släckas utan att livslängden förkortas
- Smart effektåtergivning säkerställer konsekvent ljus, oberoende av spänningsvariationer, kan regleras från 3 till 100%
- Skyddad mot spänningssprång, felaktiga anslutningar och felaktiga lampor

Funktioner

- Extremt liten förlust i standby-läge, kontrollerad avstängning vid regleringsnivåer över 80%
- I kombination med styrsystem kan ytterligare energibesparingar uppnås
- Stoppkretsen aktiveras inom 5 sekunder från det att en lampa gått sönder (säkerhetsstopp) och ballasten återställs automatiskt efter lampan har bytts ut
- Högfrekvensdrift förbättrar ljuskvalitet och lampans livslängd
- Programmerbart korridorläge
- Kompatibel med europeiska och asiatiska normer samt lämplig för nödbelysningsystem

HF-Regulator Intelligent Touch och DALI PL-T/C

Användning

- Allmän- och specifik belysning inomhus i kombination med styrsystem för belysning (personlig kontroll, koppling till dagsljus och/eller rörelsedetektering)

