

Introduktion

DigiDim's 1000 W universallysdæmper (for- og bagkantslysdæmper) er en fuld DALI kompatibel enhed til brug i DigiDim lysstyringssystemer.

Lysdæmperen er udviklet til DIN-skinne monteret og kan belastes med op til 1000W. Lavvoltage halogen belysning forsynet via elektroniske transformatorer må bagkantsdæmpes, mens lavvoltage halogen belysning forsynet via mekaniske transformere må forkantsdæmpes. I begge tilfælde må transformeren være godkendt til dæmpning af fabrikanten.

Lysdæmperen er udstyret med en status LED indikator og en fysisk skiftekontakt. LED indikatoren illustrerer status, mens skiftekontakten anvendes til identifikation af udstyret under konfiguration.

Lysdæmperen er yderligere udstyret med en drejeknap, der gør det muligt at vælge programmeringsgruppe direkte på komponenten. Standard positionen "0" anvendes ved normal gruppering via f.eks. DigiDim Toolbox Software.

Hovedegenskaber

- Kompensation af evt. fluktationer i indgangsspændingen sikrer stabil udgangsspænding.
- Hurtig og simpel programmering via drejeknappen til valg af programmeringsgruppe.
- Kontakt til valg mellem for- eller bagkantslysdæmpning.
- Overstrøms- og temperaturbeskyttelse.
- DIN-skinne monteret - Kun 70 mm bred.

Tillægsfunktioner

Følgende funktioner kan programmeres via DigiDim Toolbox software:

- Max/Min niveauer, Fade tider¹, Scener¹ og Grupper¹.
- Status rapport fra lysdæmperen.
- Genstarts niveau efter strømafbrydelse
- Genstarts niveau.
- Genstart ved sidste niveau.

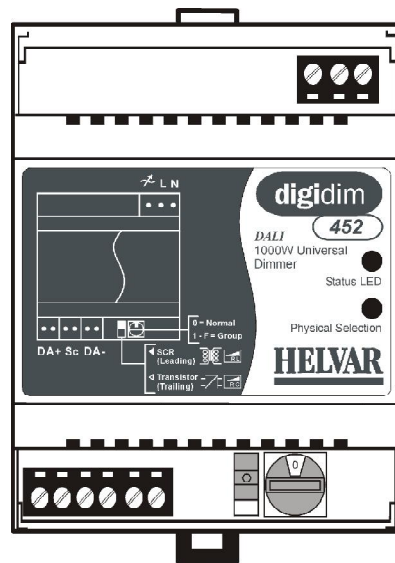
¹ Disse funktioner kan programmeres via IR-håndsenderen

Installations Notater

Kontrollér af driftsformen er korrekt iflg. den installerede belastning. Før ændring af driftsformen bør forsyningspændingen være afbrudt.

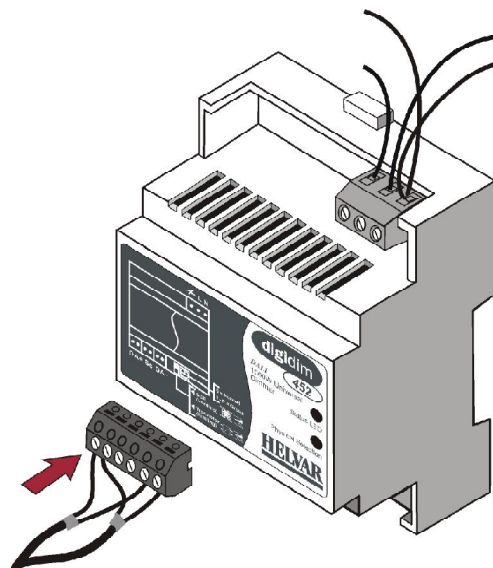
Forsyningspændingen skal være beskyttet. Det anbefales at dette gøres med en 6A automatsikring.

Al kabling skal være 230V isoleret.



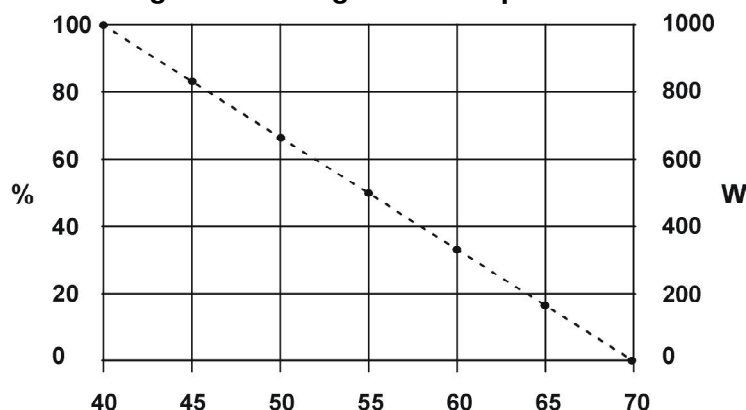
**DigiDim 1kW
Universal lysdæmper**

Tilslutninger

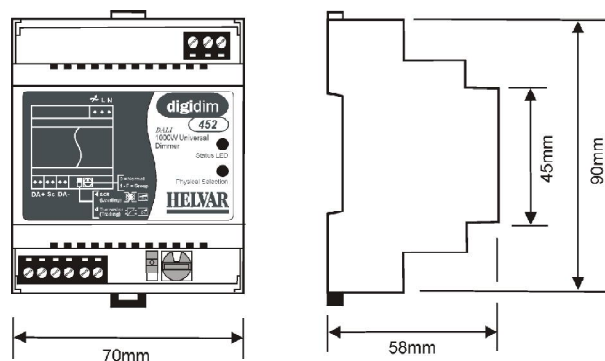


DALI

Belastningsniveau/omgivelsestemperatur



Dimensioner



Tilslutning

DALI: Standard DigiDim aftagelige connectors med parterminaler 0.5mm² - 1.5mm² massiv eller flertrådet.

Forsyning: Op til 4mm² massiv eller op til 2.5mm² flertrådet.

Note: Anvendes udstyret i et elektrisk støjende miljø, bør DALI kablet være skærmet og forbundet til jord.

Spænding

Hovedforsyning: 230 VAC, 50 Hz (Nom)
85-264 VAC, 45-65 Hz (Abs)
Varmetab: 12 W med maksimal belastning (resistiv)
DALI Forbrug: 2 mA

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur: 0...40°C Over denne temperatur henvises til ovenstående kurve.
Relativ luftfugtighed: 90% max, ingen kondens
Opbevaringstemperatur: -10°C...+70°C

Mekaniske Data

Kabinet: DIN-skinnekomponent - 70 mm bred
Vægt: 180g

Standard

EMC

Emission: EN 55 015
Immunitet: EN 61 547

Sikkerhed

Sikkerhed: EN 60 950
IP-klasse: 30
Isolation: 4 kV

Tilslutninger

