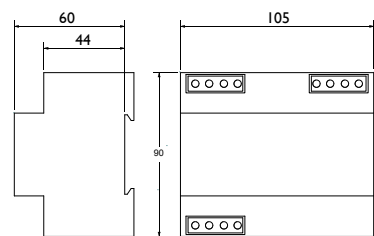


Mål



65-411



Universal RLC lysdæmper, ohmsk, induktiv og kapacitiv belastning 1400 VA, DALI – til indendørs lysstyring

- Styring via DALI-kommandoer eller svagstrømstryk
- Detekterer automatisk belastningstype
- Indbygget hukommelse
- Driftstatus vises på front
- Anvendes sammen med Niko-Servodan DALI-komponenter

Tilslutningsskema

Fig. 1

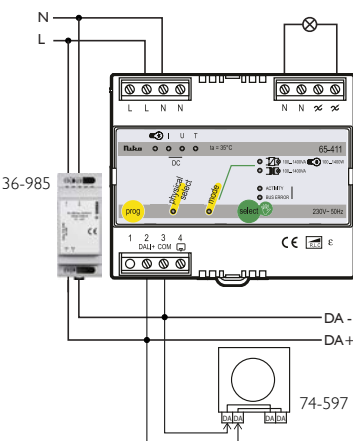
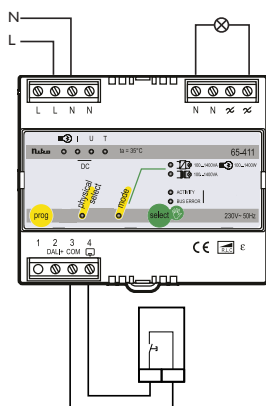


Fig. 2



Tekniske data



Indgang

Forsyningsspænding 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
 Maks. spændingsfald over lysdæmper -5 %
 Effektforbrug ca. 2,5 W
 DALI iht. EN60929-2-1, Annex-E

Udgang

Mindste belastning 100 W
 Belastning 100-1400 VA ohmsk, induktiv og kapacitiv ($t^{\circ} < 35^{\circ} C$)
 Maks. udgangsspænding forsyningsspænding $\times 0,95$ (tab af effekt = maks. 1 % af absorberet effekt = maks. 14 W)
 Beskyttelse Elektrisk, varmebeskyttelse ($105^{\circ} C$) med automatisk genstartsfunktion, enkeltstående beskyttelse mod varmeoverbelastning ($135^{\circ} C$)

Performance

Maks. kapslingstemperatur (t_c) $90^{\circ} C$
 Maks. afstand til sidste tryk 100 m
 Kapslingsklasse IP 20
 Installation DIN-skinne (6 moduler)
 Vægt ca. 440 g
 Maks. kabel diameter pr. tilslutningsklemme:
 Forsyning og belastning $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ eller $1 \times 4 \text{ mm}^2$
 Indgang $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ eller $1 \times 4 \text{ mm}^2$

Standarder

Opfylder standarderne EN60669-2-1 og EN55015

Lysdæmper type 65-411 er en 100-1400 VA universal (RLC) lysdæmper til ohmsk (R), induktiv (L) og kapacitiv (C) belastning. Ved dæmpning af halogenbelysning med egnede jernkernetransformere skal transformeren belastes med minimum 80 % af deres nominelle effekt. Der skal tages højde for transformernes ydeevne ved beregning af den samlede dæmperbelastning. På lysdæmperen vælges de forskellige styringsmuligheder:

Styring via DALI-kommandoer

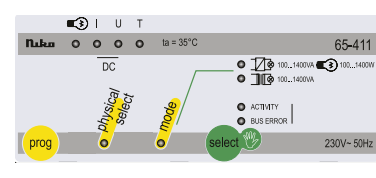
Når lysdæmperen er forbundet til en aktiv DALI-bus, kan den styres med DALI kommandoer fra tilsluttede DALI Control Devices. Lysdæmperen kan også styres via DALI sensorer f.eks. tilstedeværelses-sensor DALI master type 41-750. (Fig. 1)

Styring via svagstrømstryk

Lysdæmperen kan styres via et svagstrømstryk med funktionen tænd/sluk via et kort tryk samt dæmp via et langt tryk. Lysdæmperne skifter retning, op eller ned for hvert langt tryk.

Dæmpning kan foretages med eller uden hukommelse. Uden hukommelse tænder lysdæmperen altid på 100 % lys ved kort tryk. Med hukommelse vil lysdæmperen tænde med det niveau, som da den slukkede. (Fig. 2)

Indstilling



Bestillingsnr.:

Produkt	Type	EAN nr.
Universal RLC lysdæmper	65-411	5413736 156357
DALI power supply	36-985	5703102 207821
Lysdæmper DALI	74-597	5703102 208286
Inputmodul DALI	70-020	5703102 208118