

klemko®

HANDLEIDING

879200

1000W Dinrail Dimmer

LET OP: maak voor de montage alle aansluitkabels spanningsvrij. Lees de gebruiksaanwijzing goed door. Raadpleeg bij twijfel een erkend installateur!

WAARSCHUWING: Vermijd direct in de lichtbron te kijken, langdurige blootstelling aan intensief licht kan schade aan de ogen veroorzaken.

INTRODUCTIE

De Klemko dimmer 879200 is een fase-afsnijding dimmer, welke door een 1-10V potentiometer of pulsdrukker wordt aangestuurd. Deze is geschikt om c.a. 30 ledspots te dimmen met een maximum van 850W en een minimum van 10W. Deze dimmer is uitermate geschikt voor de klemko dimbare 3 fase eurorail spots.

BEVEILIGINGEN

Niet geschikt voor fase aansijding (RL) verlichting. De dimmer zal defect raken!

Wordt de dimmer met minder dan 10W belast, dan ontstaat er flikkering.

De dimmer is voorzien van een thermisch beveiliging, als deze geactiveerd wordt gaat de dimmer terug dimmen.

ALGEMENE SPECIFICATIES

Aansluitspanning	100 - 240VAC
Vermogen	850W led
Max. aantal led drivers	30 stuks
Max. aantal lichtbronnen	30 stuks
Dimbeeld	Fase afsnijding (RC)
Zekering	F 6.3 AH
Omgevingstemperatuur	0° - 40°C

AAN TE SLUITEN VERLICHTING

- (Dimbare) Ledverlichting

1. MONTAGE EN AANSLUITEN

- Spanning afschakelen.
- Aansluiten volgens het aansluit-schema.
- Bevestig de dimmer op een Dinrail 35mm EN60175
- Monteer aan de onderzijde van de dimmer op de + en -, een potentiometer en of meerdere pulsdruk- kers

2. INSTELLEN VAN DE DIMMER

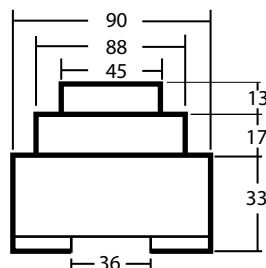
Aan de onderzijde van de dimmer dient u de dipswitches op de volgende manier in te stellen (zie afb 3.):

Dipswitch 1:
ON als gebruik wordt gemaakt van pulsdruk- kers.
Kort drukken aan/uit.
Lang drukken dimmen
OFF als gebruik wordt gemaakt van een elektronische potentiometer.

Dipswitch 2:
OFF voor het lineair dimmen
ON niet van toepassing voor het dimmen van ledverlichting (voor EVSAS)

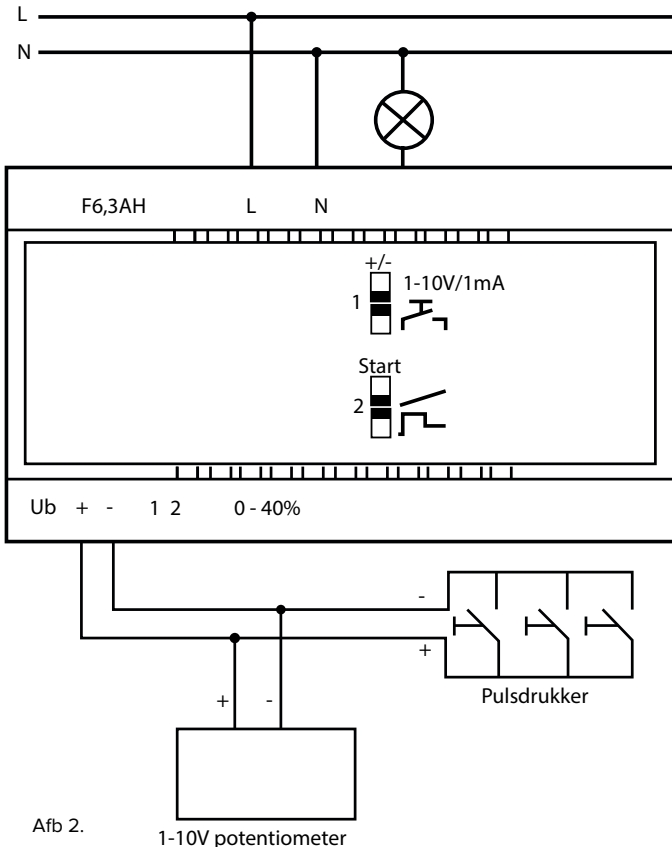
Aan de onderzijde van de dimmer kan het minimale dimniveau tussen 0-40% worden ingesteld.

3. AFMETINGEN



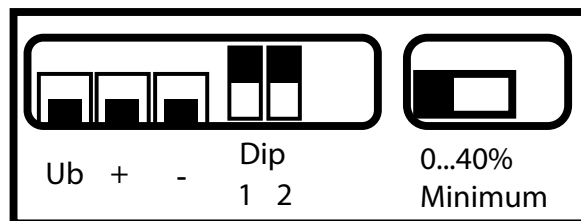
Afb 1.

AANSLUITSCHEMA



Afb 2.

1-10V potentiometer



Afb 3.

Klemko Techniek B.V.

W klemko.nl
@ info@klemko.nl
T +31 (0)88 002 3300

Nieuwegracht 26
NL-3763 LB Soest
Nederland