

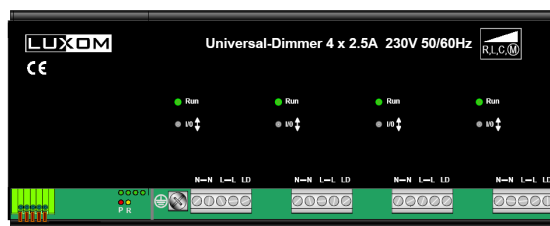
## TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Deze universele dimmer is geschikt voor het dimmen van gloeilampen, halogeenlampen voor netspanning en halogeenlampen voor laagspanning met gewikkelde of elektronische trafo.

De dimmer bestaat uit 4 afzonderlijke kanalen. Elk kanaal is galvanisch gescheiden van het net en kan bij een netspanning van 230VAC een vermogen dimmen tot 570VA.

(max. 2.5A bij een omgevingstemperatuur van 40°C)

Elk kanaal wordt aangestuurd via een 0/10V stuursignaal. Dit stuursignaal kan afkomstig zijn van een Luxom dimcontroller of van een toestel die een 0/10V stuursignaal levert.



### TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	230VAC $\pm$ 10% - 50 / 60Hz
Installatie	DIN-rail montage

### FUNCTIONELE GEGEVENS INGANGEN

Aantal ingangen	4
Type ingang	0/10V
Galvanisch gescheiden van het net	Ja
Aansluitklemmen	0,8 mm <sup>2</sup>
Inschakelspanning	1.5V
Regelbereik	1.6V (Ustart) ... 9V (Umax)

### FUNCTIONELE GEGEVENS UITGANGEN

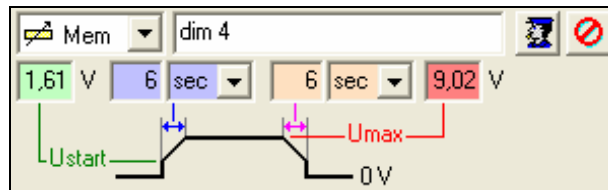
Aantal uitgangen	4
Max. vermogen / kanaal	600 VA (bij netspanning van 240VAC)
Max. vermogen / module	2400 VA (bij netspanning van 240VAC)
Thermische beveiliging	Ja
Beveiliging tegen kortsluiting	Ja
Minimale belasting	5 VA (resistief)
Aansluitklemmen	2.5 mm <sup>2</sup>

Omgevingstemperatuur	0 - 40° C
Beschermingsgraad	IP 20
Afmetingen LxBxH	234 x 90 x 44 mm
Aantal DIN-rail modules 18 mm	13

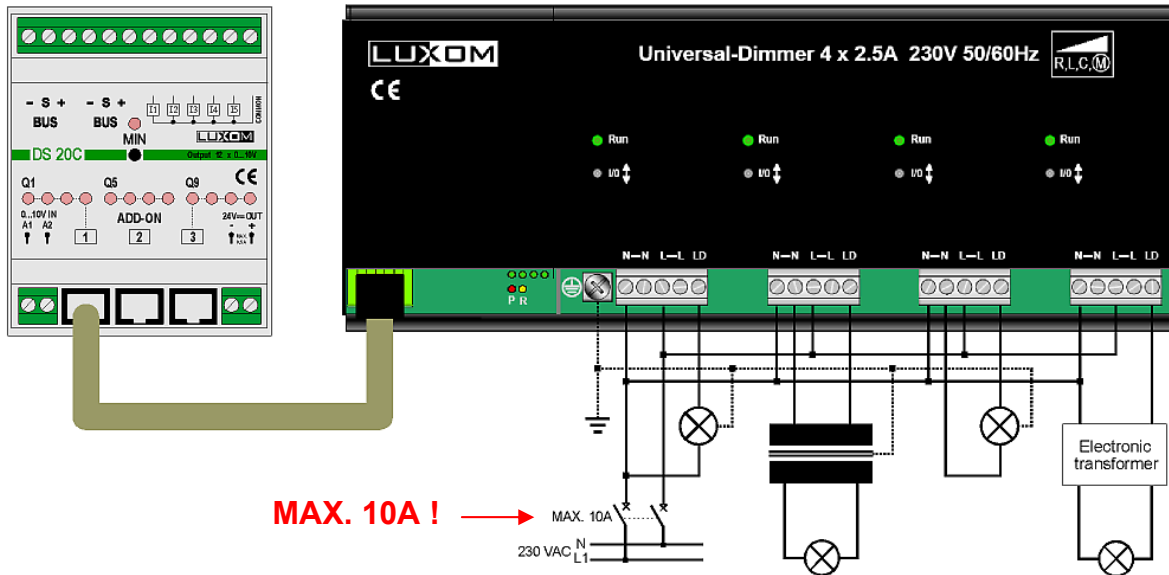
### CONTROLE LED'S (rechts van de 0/10V connector)

Rood	ON: Dimmer ON OFF: Dimmer OFF
Geel	Knippert = OK
Groen 1	Niet van toepassing
Groen 2	Knippert 1x : Dimmer overbelast Knippert 2x : Thermische beveiliging actief Knippert 4x : Verkeerde belasting aangesloten

## INSTELLING Ustart/Umax IN LUXOM DIMCONTROLLER



## AANSLUITSCHEMA



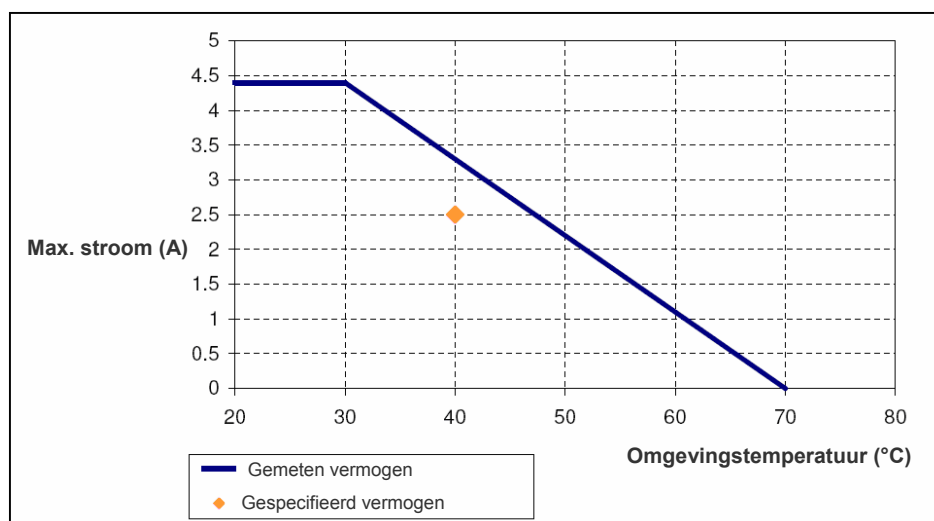
### Opgepast:

De belasting is nooit losgekoppeld van het net, ook al is de dimmer volledig uitgeschakeld!

### Nota:

De groene led 'Run' licht op wanneer de uitgang >0% is.  
(De I/O druktoetsen op de module zijn niet operationeel)

## VERMOGEN IN FUNCTIE VAN DE OMGEVINGSTEMPERATUUR



Het maximaal vermogen dat kan worden geleverd is afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Zorg daarom steeds voor voldoende natuurlijke aanvoer van koele lucht in de elektrische kast. Bij grote aantallen kan het plaatsen van een mechanische ventilatie met thermostaat zijn aangewezen.