

INBOUWDIMMER LW11



Dimmer voor het schakelen en dimmen van verlichting van 60 tot 500W. Geschikt voor halogeen met gewikkelde trafo. Kan op afstand aangestuurd worden met Marmitek X-10 commando's over het lichtnet. Geheugen voor de laatste dimstand. Kan worden gecombineerd met (design) pulsschakelaars. Kan ook met de hand worden bediend. Voorzien van soft start en soft dim en geheugen voor de laatste dim stand. Kan vanuit 0% naar het gewenste dim niveau worden geregeld.

De Marmitek X-10 Inbouwdimmer kan ingebouwd worden in een standaard 50mm inbouwdoos. De dimmer kan op afstand bestuurd worden met Marmitek X-10 signalen over het lichtnet. Hierdoor kan het Marmitek X-10 systeem "onzichtbaar" in de installatie worden verwerkt.

De dimmer kan ook lokaal worden bediend. Hij fungeert dan als drukschakelaar.

De LW11 is in staat om de laatste dim stand te onthouden. Bij opnieuw inschakelen kan gekozen worden tussen de laatste dimstand of volle sterkte (afhankelijk van Marmitek X-10 commando, of hoe lang de toets van de schakelaar wordt in gedrukt).

Door de aansluitmogelijkheid voor externe pulsschakelaars (ongeacht merk of uitvoering), kan de LW11 worden toegepast in wisselschakelingen. De aan de LW11 verbonden pulsschakelaars mogen niet voorzien zijn van een in serie opgenomen glimlampje.

De LW11 reageert op Marmitek X-10 commando's "Aan" en "Uit" en "Alles Uit".

Voor het aansturen van de Module dient **fase** en **nul** beschikbaar te zijn.

De LW11 wordt compleet geleverd met inbouwraam en afdekplaat. De LW11 is te combineren met JUNG CD500 Alpine Wit schakelmateriaal.

Met de LW11 kan laagspanningshalogeenverlichting worden gedimd, voorzover deze is uitgevoerd met een gewikkelde trafo. Omdat niet elke (elektronische) trafo op deze wijze gedimd kan worden is het aan te bevelen om alvorens tot installatie over te gaan, de combinatie te testen. Over het algemeen is de LW11 niet geschikt om te worden gebruikt met elektronische transformatoren.

INBOUWDIMMER LW11



Voedingsspanning:	230V +10% -15 %, 50 Hz
Opgenomen stroom:	< 20 mA capacitief
Schakelvermogen:	60 tot 500 W
Dimsnelheid:	3,7 s +/- 0,2 s van 100% naar 0%
EMC emissie:	volgens EN 50081 - 1
EMC immuniteit:	volgens EN 50082 - 1
Elektrische veiligheid:	volgens EN 60950 en 60065
Signaalgevoeligheid:	15 mVpp min, > 50mVpp bij 120 kHz
Input impedantie:	> 60° (L-N) bij f = 120 kHz
Zekering:	2,5 A (T)
Connectoren:	schroefconnectoren voor fase, nul en geschakelde fase
Omgevingstemperatuur:	0°C tot +50°C (bedrijf) -20°C tot +70°C (opslag)

Aansturen met Marmitek X-10 commando's

"UIT" commando:	helemaal uit
"AAN" Helderder:	wordt helderder vanaf de huidige lichtsterkte
"AAN" Dimmen:	dimt vanaf de huidige lichtsterkte
"All lights ON":	gaat naar 100% lichtsterkte
"All units OFF":	helemaal uit

Zoals bij iedere Marmitek X-10 Module, kan de HuisCode en UnitCode worden veranderd zonder de bekabeling los te hoeven halen.

WAARSCHUWING

Behalve gemak kan automatisch schakelen ook gevaar met zich meebrengen. Zo kunnen anderen verrast worden, of kan kleding welke over een elektrische warmtebron hangt in brand raken. Wees hier altijd op bedacht en neem afdoende maatregelen ter voorkoming.

MONTAGE DOOR ERKEND INSTALLATEUR

INSTALLATIESHEMA

