

Spaarlampen dimmen

De typen spaarlampen van onderstaande fabricaten zijn dimbaar met de dimactor CDAU-01/02 (109363), CDAU-01/03 (110778) en CDAE-01/02 (126035)

Bij het dimmen van spaarlampen dient men met een aantal zaken rekening te houden, zoals:

- De dimbare spaarlamp altijd op volle lichtsterkte inschakelen en dan minstens 1 minuut op de maximale lichtsterkte laten branden om de lamp zo goed mogelijk op te laten warmen. Hierna pas de lichtsterkte van de lamp naar beneden dimmen. Dit om een maximale levensduur van de lamp te garanderen.
- Het gebruik van de geheugenfunctie van de dimactor kan de levensduur van de lamp nadelig beïnvloeden (reden zie punt hierboven)
- Het vermogen van een spaarlamp is niet te vergelijken met het vermogen van een gloeilamp. Daarom voor het beste dimresultaat gebruikt u dimbare spaarlampen waarvan het opgetelde vermogen niet lager is dan 1/6 van het minimale dimvermogen en niet hoger dan 1/5 van het maximale dimvermogen van de dimactor.

Voorbeeld:

CDAU-01/02 (109363) - Minimale vermogen: nvt

- Maximaal vermogen aan spaarlampen: $1/5 * 250W = 50W$

CDAU-01/03 (110778) - Minimale vermogen: nvt


- Maximaal vermogen aan spaarlampen: $1/5 * 125W = 25W$


CDAE-01/02 (126035) - Minimale vermogen: nvt


- Maximaal vermogen aan spaarlampen: $1/5 * 250W = 50W$


Wordt de dimactor meer belast dan is de kans aanwezig dat de dimmer door de thermische beveiliging ten gevolge van overbelasting uitgeschakeld wordt.


Fabrikant Megaman	Type SLU111d-E27-27K	Nr. MM00640
Afbeelding 	Vermogen: 11W	
	Vervangend gloeilamp vermogen: 60W	
	Fitting: E27	
	Kleur: 2700K warm wit	

Fabrikant Megaman	Type WL218d-E27-2700	Nr. MM00639
Afbeelding 	Vermogen: 18W	
	Vervangend gloeilamp vermogen: 90W	
	Fitting: E27	
	Kleur: 2700K warm wit	

Fabrikant Megaman	Type CL407d-E14-27K	Nr. MM00869
Afbeelding 	Vermogen: 7W	
	Vervangend gloeilamp vermogen: 35W	
	Fitting: E14	
	Kleur: 2700K warm wit	

Fabrikant Megaman	Type CL809d-E27-27K	Nr. MM00695
Afbeelding 	Vermogen: 9W	
	Vervangend gloeilamp vermogen: 45W	
	Fitting: E27	
	Kleur: 2700K warm wit	

Fabrikant Megaman	Type GSU111d-E27-2700K	Nr. MM00730
Afbeelding 	Vermogen: 11W	
	Vervangend gloeilamp vermogen: 60W	
	Fitting: E27	
	Kleur: 2700K warm wit	

Fabrikant Megaman	Type GX0109d-GX53-2700K	Nr. MM01787
Afbeelding 	Vermogen: 9W	
	Vervangend gloeilamp vermogen: --	
	Fitting: GX53	
	Kleur: 2700K warm wit	

Fabrikant Megaman	Type BR1411d-GU10-2700K	Nr. MM00697
Afbeelding 	Vermogen: 11W	
	Vervangend gloeilamp vermogen: 50W	
	Fitting: GU10	
	Kleur: 2700K warm wit	

Fabrikant Megaman	Type BR0618d-E27-27K	Nr. MM00696
Afbeelding 	Vermogen: 18W	
	Vervangend gloeilamp vermogen: 100W	
	Fitting: E27	
	Kleur: 2700K warm wit	