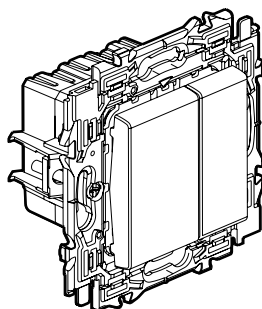


## Valena™ Next Tweedraads ecodimmer

Referentie(s): 7 415 63 - 7 416 63 - 7 417 63



### 1. TOEPASSING

Verlichtingsdimming:

Tweedraads ecodimmer voor alle spaarlampen.

- Dimbare ledlampen
- Dimbare compacte fluorescentielampen
- Fluo
- Halogeen

Kan in de dimmodus op de vooraf ingestelde niveaus of in de stand-by-modus (geleidelijke uitdoving van de lamp gedurende 1 uur) worden gebruikt.

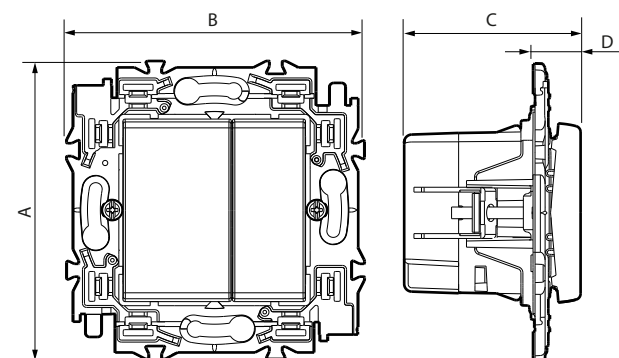
Met geïntegreerde niveaugeheugenfunctie.

Kan met één of meerdere niet-verlichte drukknoppen worden gecombineerd

### 2. GAMMA

Beschrijving	Wit	Aluminium	Zwart
Ecodimmer	7 415 63	7 416 63	7 417 63

### 3. AFMETINGEN (mm)



A	B	C	D
74	74	44	12

### 4. AANSLUITING

Schroefklemmen

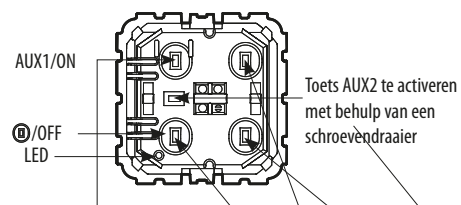
Capaciteit van de klemmen: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Striplengte: 8 mm

### 5. WERKING

Om de verschillende gebruikstypes te initialiseren, moet u eerst de toets losmaken en vervolgens 2 seconden op de toetsen drukken die in de tabel worden aangeduid.

Videoanimaties beschikbaar op [www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)



Gebruikstypes	AUX1	@	+	-	AUX2
Naar de fabrieksinstellingen terugkeren (lastherkenning, capacatieve modus, montage drukknoppen, niveaugeheugen)	X	X	X	X	
Activering niveaugeheugen	X	X	X		
Uitschakeling niveaugeheugen	X	X		X	
Geforceerde capacatieve modus (geen lastherkenning)	X	X		X	X
Geforceerde inductieve modus (geen lastherkenning)	X	X	X		X
Kinderkamer (vooraf ingestelde niveaus + waakfunctie)	X	X			X
Modus van de vooraf ingestelde niveaus			X	X	X
Dimmodus		X	X		X
Wisselmodus	X	X			
Drukknopmodus			X	X	

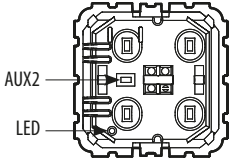
Nadat u op de AUX-toets hebt gedrukt, geeft het ledlampje de staat weer waarin de dimmer zich bevindt.

**Kleurencode van de ledlampen:**

Automatisch capacatief	Continu rood → fabrieksinstellingen
Geforceerd capacatief	Rood knipperend
Automatisch inductief	Continu groen
Geforceerd inductief	Groen knipperend

5. WERKING (vervolg)

Diagnosehulp

STORINGEN	OORZAKEN	OPLOSSINGEN
De lamp begint niet te branden	<ul style="list-style-type: none"> <li>. De kring staat niet onder spanning</li> <li>. De dimmer is verkeerd bekabeld</li> <li>. De lamp is stuk</li> <li>. De dimmer is stuk</li> <li>. De dimmer staat in de bekabelde wisselmodus met een drukknop (het statuslampje laat een blauw knipperlicht zien)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Plaats onder spanning</li> <li>. Controleer de bekabeling</li> <li>. Vervang de lamp</li> <li>. Vervang de dimmer</li> <li>. Schakel de stroom naar de dimkring uit (herinitialisatie van de dimmer) en forceer de dimmer in de drukknopmodus (zie instructies)</li> </ul>
De lamp glinstert en het is niet mogelijk om de lichtsterkte te veranderen	<ul style="list-style-type: none"> <li>. De lamp kan niet worden gedimd</li> <li>. De ballast kan niet worden gedimd</li> <li>. De lamp en de ballast zijn niet compatibel</li> <li>. De dimmer is stuk*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Vervang de lamp door een dimbare lamp</li> <li>. Vervang de ballast door een dimbare ballast</li> <li>. Vervang de lamp of de ballast, zodat beide onderdelen onderling compatibel zijn</li> <li>. Vervang de dimmer*</li> </ul>
De dimming gebeurt niet correct: (stoppen/opnieuw starten; dimmen in schokken, enz.)	. De dimmer bevindt zich niet in een modus die compatibel is met de belasting	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Druk op de AUX2-toets om het statuslampje te doen branden</li> <li>- als het ledlampje groen is, moet u de dimmer op de capacatieve modus instellen (zie instructies)</li> <li>- als het ledlampje rood is, moet u de dimmer op de inductieve modus instellen (zie instructies)</li> </ul> 
De lamp brandt op maximale sterkte	Technische kenmerken van de lamp	Stel de hoge drempelwaarde in (zie instructies)
De lamp brandt op minimale sterkte	Technische kenmerken van de lamp	Stel de lage drempelwaarde in (zie instructies)
De lamp begint te branden, maar het is niet mogelijk om de lichtsterkte in te stellen of de lamp uit te schakelen	. De dimmer bevindt zich in de bekabelde drukknopmodus met wisselchakelaar	Forceer de dimmer in de wisselmodus (zie instructies)
De lamp gaat vanzelf branden zonder dat dit wordt gevraagd.	. De dimmer is buiten dienst	. Vervang de dimmer
De lamp maakt lawaai	<ul style="list-style-type: none"> <li>. De dimmer bevindt zich niet in een modus die compatibel is met de belasting</li> <li>. De lamp kan niet of slechts in beperkte mate worden gedimd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Druk op de AUX2-toets ... (zie hierboven)</li> <li>. Vervang de lamp</li> </ul>
De dimmer maakt lawaai	. De dimmer bevindt zich niet in een modus die compatibel is met de belasting	. Druk op de AUX2-toets ... (zie hierboven)

6. TECHNISCHE KENMERKEN




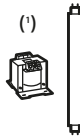

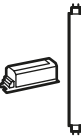










■ 6.1 Elektrische kenmerken

Spanning: 100 tot 240 V~

Frequentie: 50-60 Hz

Verbruik in waakstand: 0,1 W

Tabel met toegelaten belastingen:

		R		L		C/L			
				<sup>(1)</sup> 	<sup>(1)</sup> 			Dimbaar <sup>(2)</sup> 	Dimbaar <sup>(2)</sup> LED 
									
240 V	Max.	400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA	75 W of max. 10 lampen	75 W of max. 10 lampen
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3 W
100 V	Max.	200 W	200 W	200 VA	100 VA	200 VA	100 VA	37 W of max. 10 lampen	37 W of max. 10 lampen
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3 W

Combineer geen verschillende lasttypes op één product.

<sup>(1)</sup> Gebruik alleen transformatoren die voorzien zijn op werking met elektronische schakelaars.

<sup>(2)</sup> Werkt met de meeste dimbare lampen die op de markt verkrijgbaar zijn. Door de grote verscheidenheid en het feit dat hiervoor geen normen bestaan, moet u zeker vooraf een test uitvoeren om hun compatibiliteit met de ecodimmer te controleren.

## 6. TECHNISCHE KENMERKEN (vervolg)

### ■ 6.2 Beschermingsklasse

Testen op slagvastheid: IK 02

Binnending van vaste/vloeibare deeltjes: IP 40 gemonteerd product  
IP 20 zonder toets

### ■ 6.3 Materiaalkenmerken

Kleur: - Wit RAL 9003

- Geschilderd aluminium gesatineerd uitzicht
- Geschilderd zwart gesatineerd uitzicht

Materiaal: - Behuizing: PC

- Toets: ABS
- Halogeenvrij
- UV-bestendig
- Houder: Galfanstaal + polyamide 6.6 RAL 7016
- Spanklauwen: Staal

Zelfdovend:

+ 850 °C / 30 s voor de isolerende onderdelen die de delen onder spanning op hun plaats houden.

+ 650 °C / 30 s voor de andere onderdelen van isolerend materiaal.

### ■ 6.4 Klimaatkenmerken

Opslagtemperatuur: - 10 °C tot + 70 °C

Gebruikstemperatuur: 0 °C tot + 35 °C

## 7. ONDERHOUD

Oppervlakkige reiniging met een doek.

Niet gebruiken: aceton, teerverwijderaar, trichloorethyleen.

**Opgelet:** voor het gebruik van andere specifieke onderhoudsproducten dient u vooraf een test uit te voeren.

## 8. NORMEN EN GOEDKEURINGEN

Voldoen aan de installatie- en productienormen.

Zie [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be).