



# Afstandsdimmer 1000 W

0 036 71



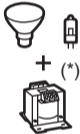



## Eigenschappen

Spanning	100 - 240 V~
Frequentie	50 - 60 Hz
	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> of 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	6 modules
Conform	IEC 60669-2-1
	0° C tot + 45° C



De lampen van type ③ en ④ mogen niet gemengd worden

	①	②	③	④
				
110 V~	500 W	500 W	500 VA	500 VA
230 V~	1000 W	1000 W	1000 VA	1000 VA

① Gloeilamp

② Halogeenlamp

③ ZLS-halogeenlamp met ferroma-gnetische transformator

④ ZLS-halogeenlamp met elektronische transformator

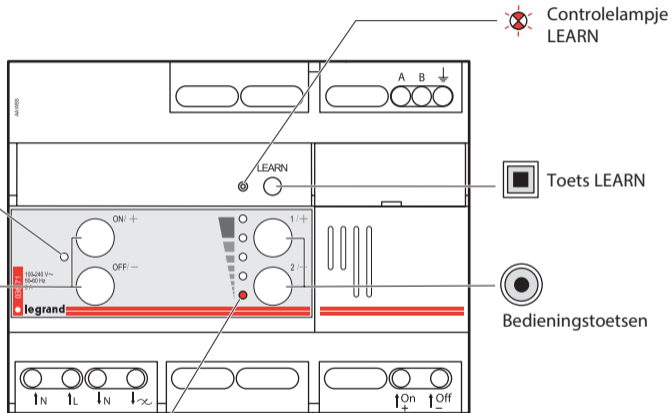
(\*) Alleen transformatoren die geschikt zijn om te worden gebruikt met een elektronische schakelaar, mogen worden gebruikt.

## Beschrijving

 Aanwijzing soort lamp

Bij verandering van het soort lamp deknoppen ON, OFF, +, - aan de voorzijde tegelijkertijd 10 s ingedrukt houden. De kleur van de LED (groen/oranje) heeft geen invloed op de goede werking van het product.

Bedieningstoetsen 



1e led gaat rood branden in geval van een beveiligingsvoorziening

## Veiligheidsvoorschriften

Dit product moet bij voorkeur door een vakbekwame elektricien geïnstalleerd worden.

Bij een onjuiste installatie en een onjuist gebruik bestaat het risico van elektrische schokken of brand.

Lees alvorens de installatie uit te voeren de handleiding door en houd rekening met de specifieke montageplaats van het product.

Het apparaat niet openen. Alle Legrand producten mogen uitsluitend geopend en gerepareerd worden door personeel dat door Legrand is opgeleid en bevoegd verklaard.

In geval van ongeoorloofd openen of repareren kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden, vervalt het recht op vervanging en zijn de garanties niet meer geldig.

Gebruik uitsluitend originele accessoires.

### Beveiliging door middel van een elektronische voorziening:

- In geval van overbelasting en boven de maximale bedrijfstemperatuur reguleert het product automatisch het vermogen door de verlichtingssterkte te verminderen.
- In geval van kortsluiting of een zeer sterke overbelasting schakelt de afstandsdimmer zichzelf. Na het oplossen van de storing is het product opnieuw functioneel.

## Standaardconfiguratie

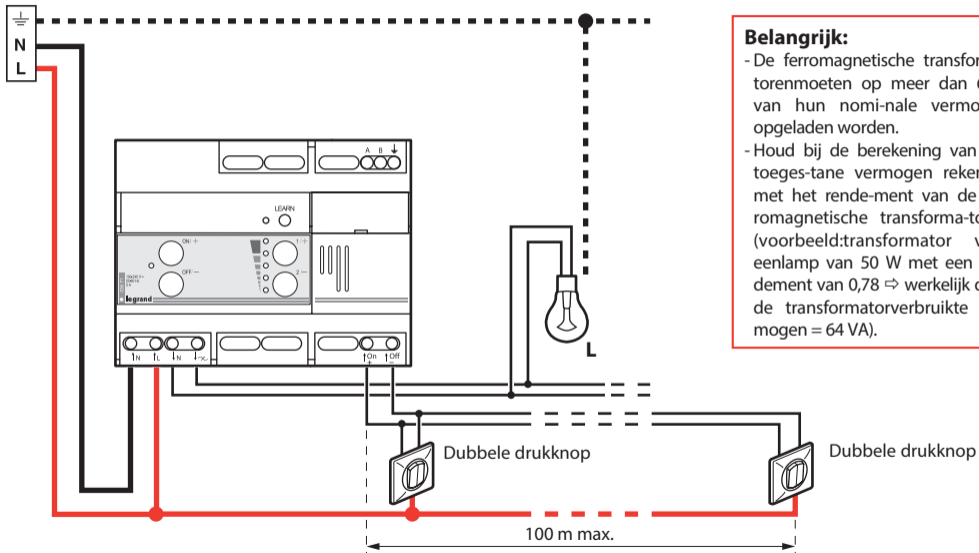
Bij de eerste inschakeling worden door een druk op de toetsen ON of OFF alle op de bus aangesloten televisietoetsen bediend.

Deze mogelijkheid wordt geboden om de goede werking van alle lichten te kunnen controleren.

Door tweemaal op LEARN<sup>(1)</sup> te drukken, wordt deze algemene bedieningsfunctie geannuleerd.

<sup>(1)</sup>Toets voor programmering of inlezen.

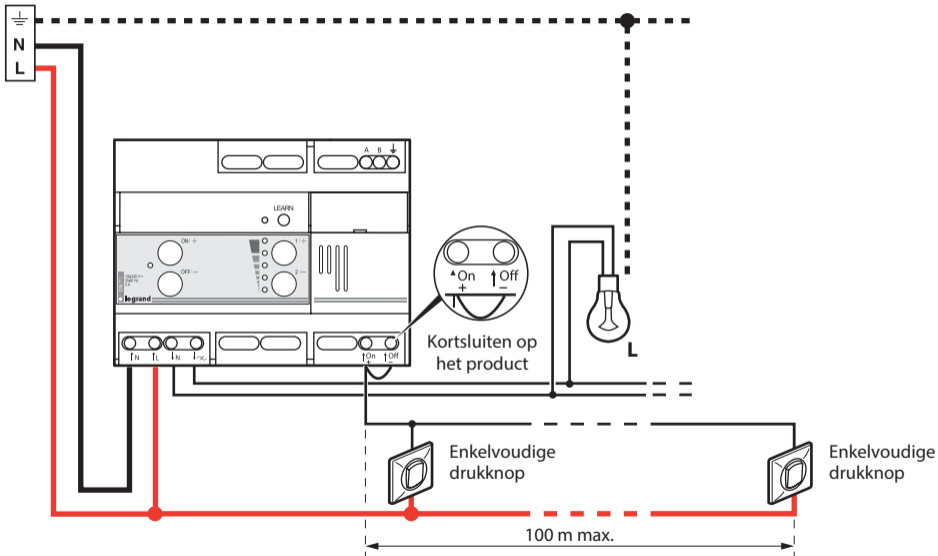
## Bekabeling



### Belangrijk:

- De ferromagnetische transformatoren moeten op meer dan 60% van hun nominale vermogen opgeladen worden.
- Houd bij de berekening van het toegestane vermogen rekening met het rendement van de ferromagnetische transformatoren (voorbeeld: transformator voor een lamp van 50 W met een rendement van 0,78  $\Rightarrow$  werkelijk door de transformator verbruikte vermogen = 64 VA).

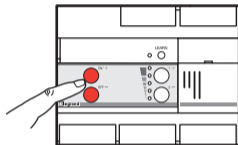
## Bekabeling met Enkelvoudige drukknop



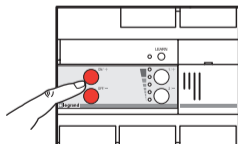
## Plaatselijke werking

### Handeling

Kort drukken op de toets ON/+



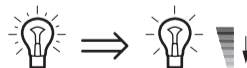
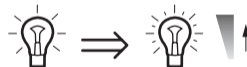
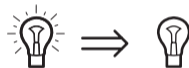
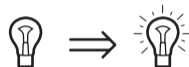
Kort drukken op de toets OFF/-



Lang drukken op de toets ON/+

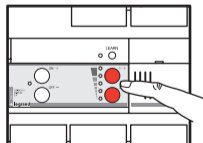
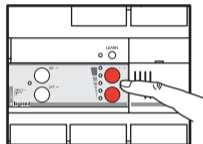
Lang drukken op de toets OFF/-

### L



## Plaatselijke werking (vervolg)

### Handeling



### L



Kort drukken op de toets 1 / +

Kort drukken op de toets 2 / -

Lang drukken op de toets 1 / +

Lang drukken op de toets 2 / -

## Aanpassing van het lichtniveau van de toetsen 1 en 2

### Handeling

Van de toets 1/+:

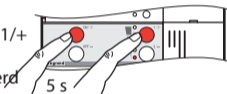
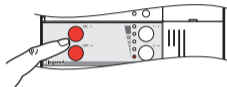
Instelling van het gewenste lichtniveau:

- Door lang op de toets ON/+ te drukken
- Door lang op de toets OFF/- te drukken

Registreren:

- Door tegelijkertijd te drukken op de toetsen 1/+ en ON/+

Het niveau van de toets 1/+ is dan geregistreerd



Van de toets 2/-

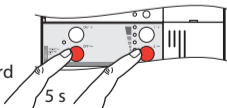
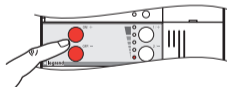
Instelling van het gewenste lichtniveau:

- Door lang op de toets ON/+ te drukken
- Door lang op de toets OFF/- te drukken

Registreren:

- Door tegelijkertijd te drukken op de toetsen 2/- en OFF/-

Het niveau van de toets 2/- is dan geregistreerd



### L



Na het doven gaat het licht weer branden op het gewenste niveau



Na het doven gaat het licht weer branden op het gewenste niveau



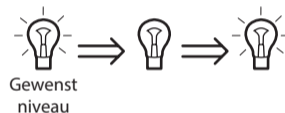
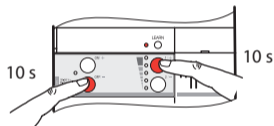
## Aanpassing van het lichtniveau van de toetsen 1 en 2 (vervolg)

### Handeling

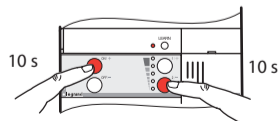
### L

#### Niveaugeheugen














Om het niveaugeheugen te activeren:  
lang en gelijktijdig op de toetsen OFF/- en 1/+ drukken
















Om het niveaugeheugen te deactiveren:  
lang en gelijktijdig op de toetsen ON/+ en 2/- drukken



## Werking van de drukknoppen

Actie	L	Actie	L
 Kort drukken 		Appui long 	 ⇒  
Kort drukken 		Appui long 	 ⇒  

## Werking van de drukknoppen (vervolg)

L	Actie	L	Actie	L
	 Kort drukken 		Kort drukken 	
	Lang drukken 	    		

## Terug naar de standaard configuratie

Actie

Toestand  
controlelampje

### Afstandsdimmer ontvanger:

Druk op de toets LEARN



Druk op de toets LEARN  
en 10 seconden ingedrukt houden



### Legenda



Het controlelampje  
gaat uit



Het controlelampje knippert  
langzaam



Het controlelampje  
knippert snel



Het controlelampje  
flitst