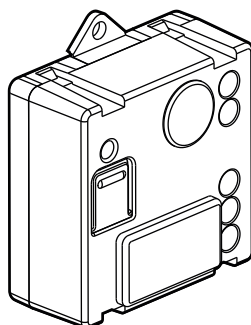


Geconnecteerde micromodule voor verlichting

Ref.nr.: 0 648 88



1. TOEPASSING

Schakelaar geconnecteerde micromodule voor verlichting
Voor de functie van schakelaar, wisselschakelaar en teleruptor zonder een draad te moeten trekken.

In geval van vervanging van een bestaande teleruptor kan de bedrading voor de drukknopbediening behouden blijven.

Dankzij de ontvangstfunctie kan de module worden gecombineerd met radiofrequentiebedieningen (draadloze zenders), type enkelvoudige of dubbele bediening, IR-detector.

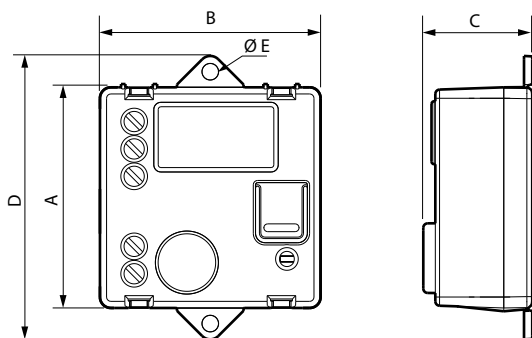
Kan worden geïnstalleerd in een plafondlamp, een wandlamp of een contactdoos.

Kan met een of meerdere draadloze bedieningen voor verlichting worden gecombineerd.

2. GAMMA

Beschrijving	ref.nr.
Geconnecteerde micromodule 1 ON/OFF-kring Schakelaar micromodule voor verlichting tot 300 W Uitgerust met led-verklikker (configuratie) en (verborgen) RESET-knop om naar de fabrieksinstellingen terug te keren.	0 648 88

3. AFMETINGEN (mm)



A	B	C	D	Ø E
40	40	20	52	3

4. VERBINDING

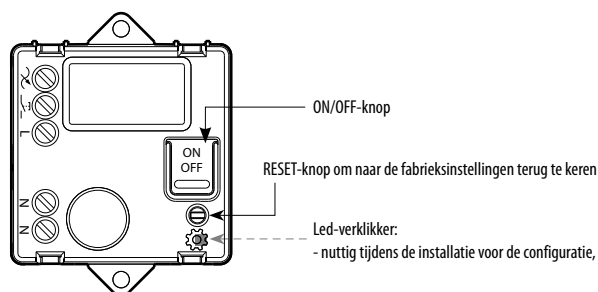
Type klemmen: met schroef

Capaciteit van de klemmen: 1 x 2,5 mm² - 2 x 1,5 mm²

Striplengte: 6 mm

Schroevendraaier plat 3 mm

5. WERKING



6. TECHNISCHE KENMERKEN

■ 6.1 Mechanische kenmerken

Bescherming tegen schokken: IK 04

Bescherming tegen vaste / vloeibare deeltjes: IP 20

■ 6.2 Materiaalkenmerken

Polycarbonaat

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.

■ 6.3 Elektrische kenmerken

Zigbee-radiotechnologie frequentie 2,4 GHz tot 2,4835 GHz

Vermogensniveau: < 100 mW

Draadloos mesh-netwerk, auto-adaptief en beveiligd (AES 128), volgens de norm IEEE 802.15.4 (LR-WPAN).

5 klemmen: 1 hulpingang
1 onderbroken fase
1 fase
2 nulleiders

Verbruik: - in bedrijf: 0,5 W
- in waakstand: 0,2 W

Spanning: 100/240 V~

Frequentie: 50/60 Hz

6. TECHNISCHE KENMERKEN (vervolg)

■ 6.3 Elektrische kenmerken (vervolg)

Tabel met belastingen

		R	L			
			LED 			(***) 
						
240 V~	Max.	300 W	(*) 100 W	250 W	250 VA	250 VA
100 V~	Max.	150 W	(*) 50 W	125 W	125 VA	125 VA

(*) Of max. 10 lampen Voor een goed lichtcomfort adviseren we om lampen van hetzelfde type en van dezelfde fabrikant te gebruiken.

(***) De ferromagnetische transformatoren moeten tot meer dan 60 % van hun nominale vermogen worden opgeladen. Bij de berekening van het toelaatbare vermogen moet u rekening houden met het rendement van de ferromagnetische transformatoren. U moet een lading aansluiten voordat u het product begint te programmeren en te gebruiken.

■ 6.4 Klimaatkenmerken

Gebruikstemperatuur: + 5 °C tot + 45 °C

Opslagtemperatuur: 0 °C tot + 45 °C

7. ONDERHOUD

Oppervlakkige reiniging met een doek.

Niet gebruiken: aceton, teerverwijderaars, trichloorethyleen.

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

8. NORMEN EN GOEDKEURINGEN

De ondergetekende, LEGRAND, verklaart hierbij dat de radio-elektrische uitrusting van het type 0 648 88) conform Europese richtlijn 2014/53/EU is.

U kunt de volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming raadplegen op: www.legrandoc.com