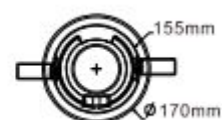


Handleiding voor montage downlighter artikel # 2687




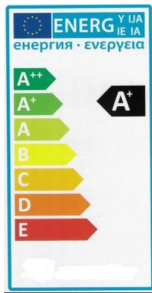
1. Algemene informatie:

LED downlighter 12 watt triac dimbaar, buitendiameter 170 mm met witte rand.
Inbouwmaat is 155 mm en de dikte (hoogte) van de downlighter is 32 mm inclusief ingebouwde voeding.
Deze downlighter is voor inbouw in systeemplafond platen tot een maximale dikte van 25 mm.

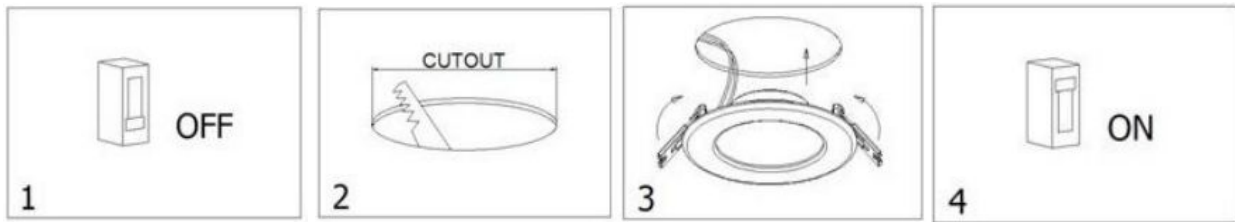


2. Technische informatie:

WARM WHITE  **3000K** **819 lumen**

V	220-240V/ 50Hz
	30000H
Ra	≥ 80
PF	$\geq 0,90$
IP	20
On/Off <small>Cycles</small>	$\geq 20,000$
	120°
Hg	< 0.1 %
EEI	A+
	optimaal Ta= -20° ~ 40°
	12 watt

3. Montage:



- 1- Netspanning uitschakelen, monteer netsnoer aan de downlighter
- 2- Zaag of snij de ronde sparing uit in de plafondplaat, en plaats indien gewenst steunplaat of achterhout.
- 3- Steek netsnoer van onder uit door de plafondsparing en druk beide veerklemmen van de downlighter omhoog en druk downlighter veren door de sparing. Zodra er geen vinger ruimte meer is de veren loslaten, waarna deze de downlighter omhoog trekken.
- 4- Steek de stekker in de contactdoos en daarna de netspanning weer inschakelen.

Tip: Voor het makkelijk maken van ronde sparingen bevelen wij onze cirkelsnijder aan

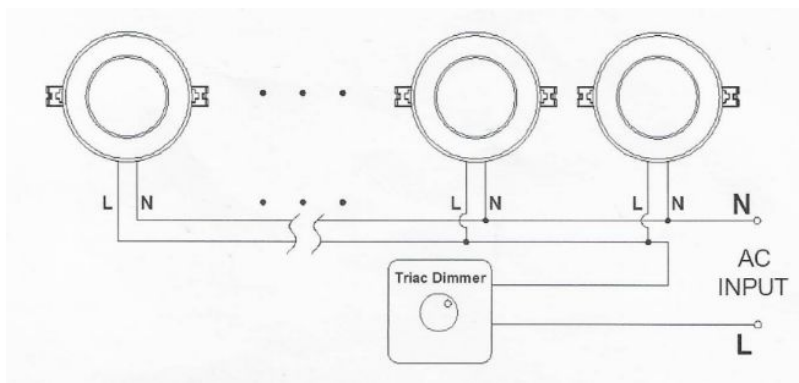


4. Dimmen:

Voorafgaand aan de montage van de downlighters moet er voor het dimmen een dimbare wandschakelaar in het systeem zijn opgenomen.

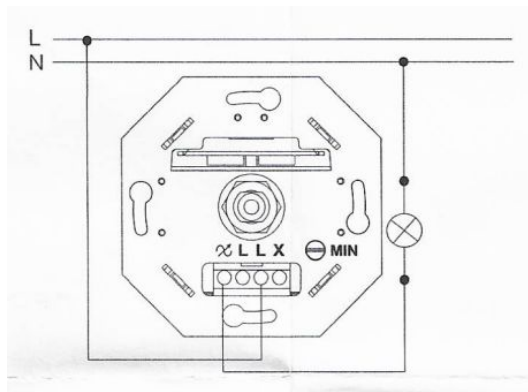
Deze wanddimmer zorgt dat de spanning naar de verlichting wordt verlaagd of verhoogd en dat gebeurt via de bruine fase (F) draad. Daarom wordt deze manier van dimmen ook fase afsnijding genoemd, maar meer bekend is LED dimmen of triac dimmen. De blauwe nul (N) draad gaat hierbij niet via de wand dimmer.

Onderstaand is een aansluitschema bijgevoegd, de zwarte punten stellen andere downlighters of verlichting voor.



Onderstaand schema is als voorbeeld van de aansluiting van een wanddimmer, er zijn vele modellen kijk altijd goed naar het bij het model meegeleverde schema.

LET OP ! : wand dimmers hebben een maximale wattage bv 350 watt, de totale wattage van de aangesloten LED producten (downlighters, panelen) moet hier 5-10% onder zitten!



LED Dimmer inbouw artikel 2686

LED verlichting en ook andere apparatuur heeft bij het inschakelen een korte piekspanning van ca. 5% dit moet worden meegerekend bij maximale belasting.

Voorbeeld: LED dimmer is 350 watt en de aan te sluiten LED verlichting is 12 watt dit is met 5% piek 13 watt er mogen dus 26,9 downlighters worden aangesloten, altijd afronden naar omlaag is 26 stuks