

LED SPOT CCT

MANUAL - EN

Specifications

Dimmable: Standard TRIAC dimmable

Type LED: SMD 2835

Expected lifetime: >50.000 hour

Voltage: 220 - 240 V AC



Safety instructions

- This product needs to be installed and maintained by a certified installer.
- Keep this product away from children and unauthorized users.
- The input voltage may not exceed the voltage as described in this manual.
- Risk of electroshock when opening the fixture. Touching live wires can cause life-threatening electroshocks.
- This product does not have a built-in device to disconnect it from the electric mains. Make sure to electrically isolate the luminaire before installation or maintenance activities are performed. Do not crimp the power cord and protect it against damage. Warning! If the power cord is damaged, it must be replaced.
- Caution: possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not look at operating lamp. Eye injury may result.
- Caution: device heats up during use.
- Use this product indoor (Spot IP65, driver and connector IP20) and prevent it from splashing liquids. Don't put objects with liquid on or next to the product.
- Don't use the luminaire with a cracked or broken protective shield.
- Disconnect immediately from the mains, the protective shield is not replaceable.
- All electrical installations must be following the IEE wiring regulations.

General usage

- Don't expose this product to extreme temperatures.
- Protect the product from shocks and brute force.
- Before start using the product, make yourself familiar with the functions of the product.
- Due to safety reasons, you can't make any modifications to the product. Damage caused by user modifications are not covered by the warranty.
- Use the product for its intended purpose. All other uses may lead to short circuits, burns, electroshocks, crashes, etc.
- Using this product in unauthorised way will void the warranty.
- Damage caused by disregard of certain guidelines in this manual is not covered by the warranty. The dealer will not accept responsibility for any ensuing defect or problems.
- Keep the original packaging of this product for transportation
- Keep this manual for future reference.

Disposal of the product (WEEE)

This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its lifecycle could harm the environment. Do not dispose of the unit as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialized company for recycling. This device should be returned to your distributor or to a local recycling service. Respect the local environmental rules.

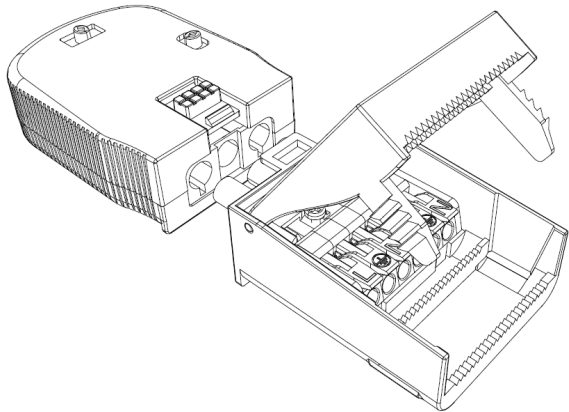


Installation

1. Switch off the mains. Saw or cut a hole in the ceiling. The cutout size is on the product.

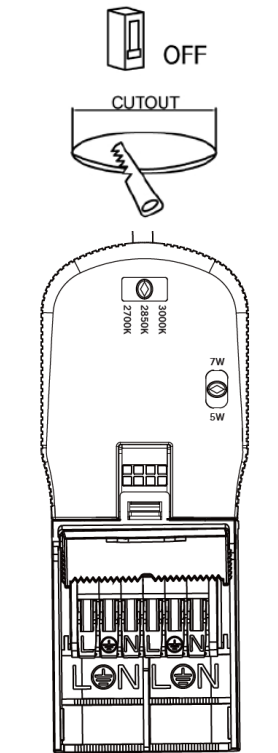
2. Choose the preferred light color and wattage using the two switches on the driver.

3. It is possible to remove the cable connector from the driver for easy installation of the cables. This can be done by pressing the white button in the middle of the driver and unclipping the connector.



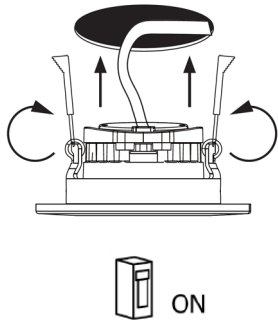
4. Push in the two clamps on the bottom of the cable connector simultaneously to open the transparent cover.

5. The double connection in the cable connector makes it possible to connect multiple LED spots. Wire the fixture according to IEE wiring guidelines. NOTE: only connect LED SPOT CCT, maximum 25 pieces. On one equal side of the terminal block, insert the blue wire to N and the brown wire to L. See illustration for input and output. The output is optional for connecting multiple spots.



6. After mounting, click the cap closed until the cable(s) is clamped and slide the cable connector into the driver until it clicks into place.

7. Place the LED driver mounted on the cable connector on the ceiling and make sure that the driver can be ventilated (minimum 10 cm space around). Then push the spring clips back and carefully place the LED downlight in the premade hole. Switch on the mains.



Optional

Dimming: the product is standard TRIAC dimmable, make sure a suitable dimmer is applied (trailing edge) and pay attention to the maximum and minimum voltage of the product.

Color ring: the color of the ring can be changed by turning the outer ring counterclockwise and removing it from the product. The inner ring is removed by gently pulling it off the reflector. Repeat the steps in reverse order to attach the different color rings to the product.

LED SPOT CCT

HANDLEIDING - NL

Specificaties

Dimbaar: Standaard TRIAC dimbaar

Type LED: SMD 2835

Levensduur: >50.000 uur

Voltage: 220 - 240 V AC



Veiligheidsinstructies

- Dit product dient te worden geïnstalleerd en onderhouden door een erkend installateur.
- Houd dit product buiten bereik van kinderen en onbevoegden.
- De netspanning mag niet hoger zijn dan de spanning zoals aangegeven in deze handleiding.
- Gevaar van elektrische schokken en elektrocutiegevaar bij het openen van dit product. Raak geen kabels aan die onder spanning staan om dodelijke elektrische schokken te vermijden. Open de behuizing niet zelf maar laat dit en het onderhoud van het armatuur uitvoeren door een erkend installateur.
- Dit product heeft geen ingebouwde functie waardoor het kan worden losgekoppeld van het spanningsnet. Isoleer dit product elektrisch voor installatie en onderhoud. Zorg ervoor dat het snoer niet is gekneld of geplooid en bescherm het tegen beschadigingen. Waarschuwing! Zodra de voedingskabel is beschadigd dan dient deze door een erkend installateur te worden vervangen om gevaar te voorkomen.
- Let op! Dit product straalt mogelijk gevaarlijke optische straling. Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron, dit kan leiden tot oogletsel.
- Let op! Dit product wordt warm tijdens het gebruik.
- Gebruik dit product enkel binnenshuis (Spot IP65, driver en connector IP20). Bescherm het product tegen regen, vochtigheid en overige opspattende vloeistoffen. Plaats geen objecten gevuld met vloeistof op of naast het product.
- Gebruik dit product niet indien de behuizing / beschermingsplaat / cover gebarsten of gebroken is. Indien dit wel het geval is, ontkoppel het product dan onmiddellijk. De beschermplaat / cover is niet vervangbaar.
- Alle elektrotechnische installaties dienen uitgevoerd te worden volgens de IEE bedradingsrichtlijnen.

Algemeen gebruik

- Bescherm het product tegen extreme temperaturen.
- Bescherm het product tegen schokken en vermijd brute kracht.
- Bestudeer eerst de functies van het product voordat u het gaat gebruiken.
- Om veiligheidsredenen mag u geen wijzigingen aanbrengen aan het product.
- Schade door wijzigingen die de gebruiker heeft aangebracht aan het product is uitgesloten voor garantie.
- Gebruik het product enkel waarvoor het gemaakt is. Andere toepassingen kunnen leiden tot kortsluitingen, brandwonden, elektrische schokken, enz.
- De garantie vervalt automatisch bij ongeoorloofd gebruik.
- De garantie geldt niet voor schade door het negeren van bepaalde richtlijnen in deze handleiding. Uw dealer zal de verantwoordelijkheid afwijzen voor defecten of problemen die hier rechtstreeks verband mee houden.
- Bewaar deze handleiding voor verdere raadpleging.

Afvoeren van het product (WEEE)

Dit symbool op het product of productverpakking geeft aan dat als het product na zijn levenscyclus wordt weggegooid, dit schade aan het milieu kan aanbrengen. Gooi dit product niet bij het normale huishoudelijke afval, maar voer dit af bij een bedrijf dat is gespecialiseerd in het recyclen van producten. Respecteer uw plaatselijke milieuwetgeving.

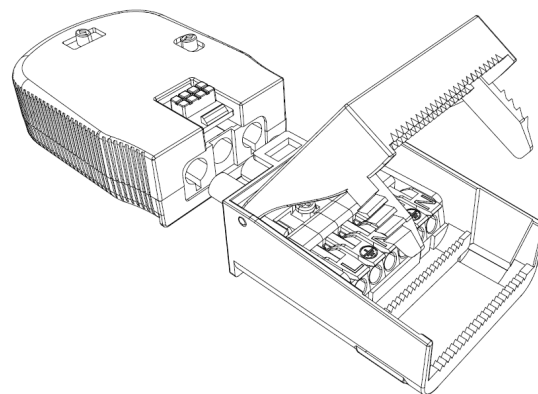


Installatie

1. Schakel de netspanning uit. Zaag of snijd een gat in het plafond. De zaagmaat staat op het product.

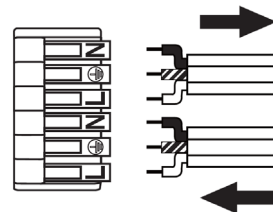
2. Kies de gewenste lichtkleur en wattage middels de twee schakelaars op de driver.

3. Voor een eenvoudige montage van de kabels is het mogelijk de kabel connector van de driver te verwijderen. Dit kan door de witte knop in het midden van de driver in te drukken en de connector los te klikken.



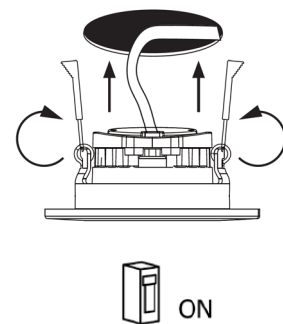
4. Duw de twee klemmen aan de onderkant van de kabel connector gelijktijdig naar binnen om het doorzichtige kapje open te klappen.

5. De dubbele aansluiting in de kabel connector maakt het mogelijk om meerdere led spots met elkaar door te verbinden. Let op, verbind enkel LED SPOT CCT met elkaar door, maximaal 25 stuks. Bedraad het armatuur volgens de IEE bedradingsrichtlijnen. Voer aan één gelijke zijde van het aansluitblok de blauwe draad in op N en de bruine draad in op L. Zie illustratie voor de in- en uitvoer. De uitvoer is optioneel voor doorverbinden.



6. Klik na montage het kapje dicht totdat de kabel(s) geklemd zit(ten) en schuif de kabel connector in de driver tot deze vast is geklikt.

7. Plaats de led driver samen met de vastgeklemd kabel connector op het plafond en zorg ervoor dat de driver voldoende geventileerd kan worden (minimaal 10 cm ruimte rondom). Duw vervolgens de klemveren naar achteren en plaats de led downlight voorzichtig in het gat. Schakel de netspanning in.



Optioneel

Dimmen: het product is standaard TRIAC dimbaar, zorg bij dimmen voor een geschikte dimmer (fase afsnijding) en houd rekening met de minimale en maximale spanning van het product.

Kleur ring: de kleur van de ring kan worden verwisseld door de buitenring tegen de klok in te draaien en van het product te verwijderen. De binnenring wordt verwijderd door deze voorzichtig van de reflector te trekken. Herhaal de stappen in tegenovergestelde volgorde om de andere kleur ringen op het product te bevestigen.

