

# OPAL 3CCT LED DOWNLIGHT

## MANUAL - EN

### 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 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.



### Specifications

Dimmable: Only with a dimmable driver, not standard supplied.

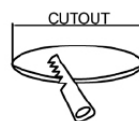
Type LED: SMD 2835

Expected lifetime: >50.000 uur

Voltage: 220 - 240 V AC



### Installation



1. Turn off the power and cut the desired hole in the ceiling. You can read the correct cutout size on the product.

2. Select the desired light color using the switch at the back of the product. Connect the LED driver to the LED downlight via the connector.

**Attention:** make sure that the driver is connected to the led downlight first and after that supply the driver with power. If the driver will get power without being connected to the led downlight, it will switch into a safety mode and the driver will stop operating.

3. Place the led driver on the ceiling and make sure there is a gap of 10 cm for ventilation. Press the springs backwards and put the led downlight carefully into the pre cutted hole. Turn on the power.

# OPAL 3CCT LED DOWNLIGHT

## HANDLEIDING - NL

### 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. 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.



### Specificaties

Dimbaar: Alleen i.c.m. dimbare driver, niet standaard meegeleverd.

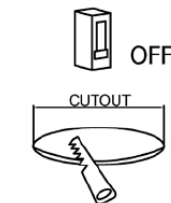
Type LED: SMD 2835

Levensduur: >50.000 uur

Voltage: 220 - 240 V AC



### Installatie



1. Schakel de netspanning uit. Zaag of snijd een gat in het plafond. De juiste zaagmaat kunt u aflezen op het product.

2. Kies de gewenste lichtkleur middels de schakelaar aan de achterkant van het product. Sluit de led driver aan op de led downlight middels de connector.

**Let op:** sluit eerst de led driver aan op de led downlight en voorzie daarna de led driver van netspanning. Indien u de led driver voorziet van spanning zonder dat de led downlight is aangesloten, schakelt deze in een beveiliging waardoor de led driver niet meer werkt.

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