

**Mounting instructions**  
**Montagehandleiding**

# Taurac LED High Bay

**HIGHLANDER LINE**

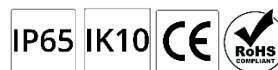


**ENG - Instructions**

Keep these instructions for the future maintenance work or dismantling. For important information on the energy efficiency of TAURAC luminaires and on maintaining and disposing of luminaires, please contact us.

**NL - Instructie**

Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor onderhoudswerkzaamheden of demontage in de toekomst. Voor belangrijke informatie over de energie-efficiëntie van Taurac-armaturen evenals informatie over onderhoud en afvoer van armaturen kunt u contact met ons opnemen.



**Taurac**

Arnoudstraat 22

2182DZ Hillegom

The Netherlands

Tel: (+31)(0)88-5008440

E-mail: [info@taurac.com](mailto:info@taurac.com)

## ENG – Safety notes

These instructions assume expert knowledge corresponding to a completed professional education as an electrician.

Never work when voltage is present on the luminaire. In all cases, mains voltage must always be switched off before the luminaire is connected to the installation.

The LED light source in the luminaire cannot and may not be changed or replaced by the user. In case of malfunctions with the LED module, please contact Taurac.

If light management components are used in the luminaire, they comply with the SELV requirements. Use mains cables for control inputs of dimmable ECG (1.. 10V, DALI, etc.) which are rated for 230V.

The maximum admissible ambient temperature ( $T_a$ ) of the luminaire may not be exceeded. Surpassing that temperature reduces the service life and, in extreme cases, poses risk of early failure. The luminaire is intended for use in an (indoor) room with an ambient temperature of  $T_a = 25^\circ\text{C}$ .

The equipment must only be used in conjunction with the product supplied driver. Or with a Taurac recommended driver. Application not recommended drivers by Taurac can damage the fixture and hence to limit the guarantee.

## NL – Veiligheidsinstructies

Elektrotechnische werkzaamheden aan het armatuur mogen alleen worden uitgevoerd door een erkend installateur of daartoe bevoegd en opgeleid, deskundig personeel.

Werkzaamheden aan het armatuur alleen uitvoeren in het geval deze geheel spanningsloos is. Netspanning dient in alle gevallen altijd eerst te worden uitgeschakeld voordat het armatuur op de installatie wordt aangesloten.

De LED lichtbron in het armatuur kan en mag niet door de gebruiker gewijzigd of vervangen worden. Bij het uitvallen van of storingen aan de LED(modules), verzoeken wij u contact op te nemen met Taurac.

In het geval er lichtmanagement componenten i.c.m. het armatuur worden toegepast, dienen deze te voldoen aan de SELV-eisen. De stuur- of dimbekabeling (o.a. DALI) en aansluitingen dienen netspanningsvast (230V) te zijn uitgevoerd.

Overschrijding van de voor dit product in de specificaties opgegeven maximale, toelaatbare omgevingstemperatuur ( $T_a$ ) kan tot gevolg hebben dat de levensduur van de leds in het armatuur wordt bekort of in uitzonderlijke gevallen kan leiden tot vervroegde uitval. De  $T_a$  mag dus niet worden overschreden, het armatuur is bedoeld voor toepassing in een (binnen)ruimte met een omgevingstemperatuur van  $T_a = 25^\circ\text{C}$ .

Het armatuur mag alleen worden toegepast in combinatie met een door Taurac geadviseerde en of met het product meegeleverde driver. Toepassing van niet door Taurac geadviseerde drivers kan schade aan het armatuur aanbrengen en daarmee een beperking van de garantie tot gevolg hebben.

---

## ENG - Installation Precautions

1. Before using the light, please check the integrity of the package and the product. If the light was damaged during transportation, please do not use it.
2. Please do not hit or press it with heavy substance.
3. Please handle and transport gently.
4. Before cleaning the light, please make sure the power supply have been turned off.
5. Never use any chemicals or abrasives for cleaning.
6. Please do not touch and twist the lamp when power is on.
7. Light warm is normal when power is on.

## NL – Voorzorgsmaatregelen bij de installatie

1. Controleer de verpakking en het product voordat u het armatuur gebruikt. Als het licht tijdens het transport is beschadigd, gebruik het dan niet.
2. Gelieve niet aanraken of bewerken met gereedschappen.
3. Gelieve voorzichtig om te gaan en te vervoeren.
4. Zorg ervoor dat de stroomtoevoer is uitgeschakeld voordat u het licht reinigt.
5. Gebruik nooit chemicaliën of schuurmiddelen voor het reinigen.
6. Raak de lamp niet aan en draai deze niet als de stroom is ingeschakeld.
7. Licht warmte is normaal wanneer de stroom is ingeschakeld.

---

## ENG – Caution

1. Any modifications or changes materials and parts of this light fixture are not allowed.
2. It is forbidden to insert any small conductors like electrical wire or iron ware into the joints or gaps of the light fixture to prevent electrical conduction.
3. Do not touch the lamp when it is lit up or just after turned off. The remaining heat may lead to a burn injury.

4. Do not directly clean the lamp and light source with water or detergent.
5. Always be certain the power is off before the light source replacement or light fixture cleaning and maintenance.
6. Light fixture must be installed and used according to our instruction.
7. Do not use indoor light fixture outdoors.
8. Confirm the overall integrity of the light fixture prior to installation. Any part damaged or broken wires should be replaced.
9. Do not drop the light fixture or expose it to impact with hard objects during transportation and installation. The broken lamp may cause injuries.
10. Please follow the voltage marked on the label for power distribution.
11. The lamps should be operated at an ambient temperature lower than 45 degrees.
12. Do not cover any flammable materials or fire proof insulation on the lamp after installation.
13. The lamp contains fireproof optical PC lens which complies with national safety standard and RoHS. Do not use or clean with acid/alkaline cleaning agents or an volatile solvents such as alcohol or paints to avoid material decay which may affect the lighting efficiency.

#### NL – **Waarschuwing**

1. Wijzigingen van het armatuur of wijzigingen van materialen en onderdelen van dit armatuur zijn niet toegestaan.
2. Het is verboden om kleine geleiders zoals elektrische draden of ijzeren artikelen in de verbindingen of openingen van de lamp te steken om elektrische geleiding te voorkomen.
3. Raak de lamp niet aan wanneer deze is verlicht of net nadat deze is uitgeschakeld. De resterende warmte kan leiden tot brandwonden.
4. Maak de lamp en de lichtbron niet rechtstreeks schoon met water of een afwasmiddel.
5. Zorg er altijd voor dat het apparaat is uitgeschakeld voordat u de lichtbron vervangt of reinigt en onderhoudt.
6. Lichtarmatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt volgens onze instructies.
7. Gebruik de binnenverlichting niet buitenshuis.
8. Bevestig de algehele integriteit van de lamp voorafgaand aan de installatie. Beschadigde of gebroken delen moeten worden vervangen.
9. Laat het armatuur niet vallen en stel het niet bloot aan harde voorwerpen tijdens transport en installatie. De kapotte lamp kan letsel veroorzaken.

10. Volg de op het label aangegeven spanning voor de stroomverdeling.
11. De lampen moeten worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur lager dan 45 graden.
12. Bedek geen brandbare materialen of vuurvaste isolatie op de lamp na installatie.
13. De lamp bevat een brandvrije optische pc-lens die voldoet aan de nationale veiligheidsnormen en RoHS. Gebruik of reinig niet met zuur / alkalische reinigingsmiddelen of vluchtige oplosmiddelen zoals alcohol of verf om materiaalverval te voorkomen dat de lichtefficiëntie kan beïnvloeden.

---

#### ENG – **Quality Warranty:**

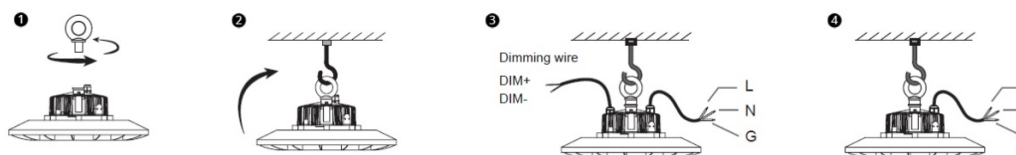
1. Quality guarantee is based on storing, installing, operating and maintaining correctly in the normal operation condition.
2. It is not included in our maintaining range when installing inappropriately, breaking the operating rules, and leading to the products damaging.
3. Our company will maintain the right to either repair, parts replacing, or products exchange during the quality warranty period.

#### NL – **Kwaliteitsgarantie**

1. De kwaliteitsgarantie is gebaseerd op het correct opslaan, installeren, bedienen en onderhouden in de normale gebruiksconditie.
  2. De kwaliteitsgarantie is niet van toepassing bij onjuiste installatie, het overtreden van de bedieningsregels en het leiden van beschadiging van de producten.
  3. Taurac behoudt het recht op reparatie, vervanging van onderdelen of het vervangen van producten tijdens de kwaliteitsgarantietermijn.
  4. Termijngarantie is ?
-

## ENG - Hanging ring installation

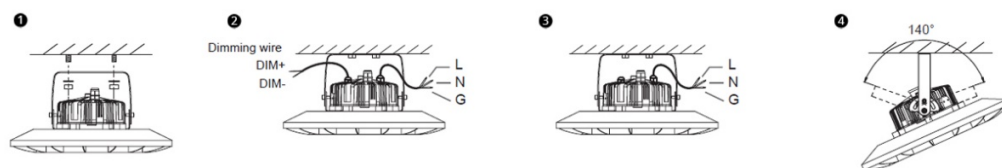
### NL - Ophang installatie met ring



1. ENG - Install the ring to the hole of the back cover  
NL - Bevestig de ring aan de achterkant van het armatuur
2. ENG - Fix the hook and hang the lamp  
NL - Bevestig de haal in het plafond, zodat het armatuur hieraan kan komen te hangen.
3. ENG - Wiring (Dimming Type)  
NL - Bedrading (Type: gedimd)
4. ENG - Wiring (Non-dimming Type)  
NL - Bedrading ( Type: niet-gedimd)

## ENG - Bracket installation

### NL - Installatie aan beugel

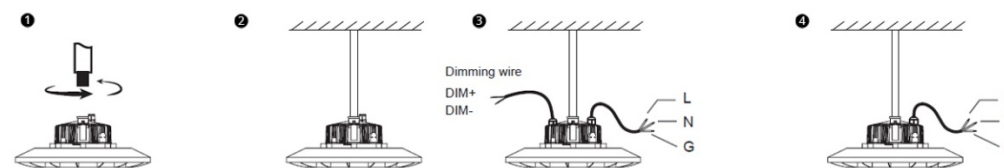


1. ENG - Drill holes, fix the expansion screws and then hang the lamp  
NL - Boor gaten, bevestig de schroeven en hang de lamp op
2. ENG - Wiring (Dimming Type)  
NL - Bedrading (Type: gedimd)
3. ENG - Wiring (Non-dimming Type)  
NL - Bedrading ( Type: niet-gedimd)
4. ENG - Adjust Lighting Direction

NL - Pas de richting eventueel aan

## ENG - Hanging rod installation

### NL - Hangende staaf installatie



1. ENG - Install the rod into the hole on back of the lamp  
NL - Installeer de staaf aan de achterkant van het armatuur
2. ENG - Install the lamp to the ceiling  
NL - Installeer het armatuur aan het plafond
3. ENG - Wiring (Dimming Type)  
NL - Bedrading ( Type: gedimd)
4. ENG - Wiring (Non-dimming Type)  
NL - Bedrading ( Type: niet-gedimd)