

130 lm/W BASIC LED  
HIGH  
BAY

230 WATT  
CRI 80  
30000 LUMEN  
4000 K

## BASIC LED HIGH BAY

MONTAGEANLEITUNG  
MOUNTING INSTRUCTIONS

WELÖOM®  
BY WATT24

[WWW.WATT24.COM](http://WWW.WATT24.COM)

## Sicherheitshinweis



Die Installation, Wartung und Austausch des Leuchtmittels dürfen nur von **geschultem Fachpersonal** durchgeführt werden, das über entsprechende Ausbildung und Befugnis verfügt.

Lesen Sie die Anleitung vor Montage und Inbetriebnahme.



- **ACHTUNG! Stromschlaggefahr!** Montage und Wartung nur bei spannungsfreiem System durchführen!
- Bei unsachgemäßer Montage oder nachträglicher Änderung wird keine Haftung übernommen.
- Wenden Sie sich bei Störungen oder Ausfall des LED-Moduls bitte an watt24.
- LED-Modul Risikogruppe: I



- Betreiben Sie die Leuchte niemals bei beschädigter Abdeckscheibe.
- Bewahren Sie diese Anleitung für zukünftige Wartungsarbeiten oder Demontage auf.

## Wichtige Hinweise zu elektronischen Betriebsgeräten (EVG)

Neutralleiter-Trennklemme nur spannungsfrei öffnen und vor dem Wiedereinschalten schließen, da eine Neutralleiterunterbrechung im Drehstromkreis zu Überspannungsschäden der Beleuchtungsanlage führt.

Achten Sie auf die bestimmungsgemäßen Umgebungsbedingungen, unter denen die Leuchte betrieben werden darf. Abweichungen dieser Bedingungen reduzieren die Lebensdauer, im Extremfall droht ein Frühausfall der Leuchte.



## Verwendung gemäß der Bestimmung

- Achten sie auf die bestimmungsmäßigen Umgebungsbedingungen der Leuchte High Bay Strahler (Innenräume und

Standardanwendungen in Feuchträumen mit einer Umgebungstemperatur von ta  $-20\text{ °C}$  bis  $+40\text{ °C}$ ).

- Die Leuchte Name ist nicht für korrosive Atmosphären, z.B. Schwimmbäder, Tunnel, Intensivtierhaltung, etc. bestimmt.
- Die Lebensdauer des LED-Moduls verkürzt sich durch häufiges Schalten bei einer Umgebungstemperatur von ta  $<0\text{ °C}$ .
- Die Leuchte verfügt über begrenzte Oberflächentemperaturen.
- Sofern bei dem Installationsort eine zusätzliche Sicherheitsabhängung gefordert ist, ist ein angemessenes Abhängungssystem zu verwenden.

Bei der Auswahl der bauseitigen Befestigungsmittel ist die 5-fache Sicherheit (Leuchtengewicht + Deckenbefestigung) zu beachten.

Mittels Netzanschlussklemmen (z.B. BJB Typ 46.411.7000) oder einer Steckverbindung (z.B. Typ Wieland Gesis RST 20i3) kann die Leuchte mit dem Versorgungsnetz verbunden werden.

## Hinweis

Ein Austausch der flexiblen, äußeren Leitung ist nicht möglich. Bei Beschädigung der Leitung muss die Leuchte fachgerecht entsorgt werden. Im Zweifel können Sie sich bei der örtlichen Kommunalbehörde oder speziellen Entsorgungsfachbetrieben Auskunft zur fachgerechten Entsorgung holen.

## Safety instructions



Installation, maintenance, and re-placement of the light source must only be carried out by **trained personnel** with the appropriate qualification and authorisation.

Read the instructions prior to installation and start-up.



- **Caution! Risk of electric shock!** Only carry out installation and maintenance when the system is de-energised!
- We assume no liability in case of improper installation or subsequent alterations.
- Please contact watt24 in case of malfunction or failure of the LED module.
- Wenden Sie sich bei Störungen oder Ausfall des LED-Moduls bitte an watt24.
- LED module risk group: I



- Never use the luminaire if the cover disc is damaged.
- Please keep these instructions for future maintenance work or deinstallation.

## Important advice regarding electronic ballasts (also known as Electronic Control Gear, ECG)

Only open neutral disconnect terminal when de-energised and close before restarting, as interruption of the neutral conductor in a three-phase circuit will cause overvoltage damage to the lighting system.

Please ensure the proper ambient conditions in which the luminaire may be used. Any deviation from these conditions will reduce the service life; in extreme cases, early failure is possible.



## Proper use

- Please ensure the proper ambient conditions for the luminaire High Bay Strahler High Bay Strahler (interior spaces and

standard applications in damp rooms with ambient temperatures from ta  $-20\text{ °C}$  to  $+40\text{ °C}$ )

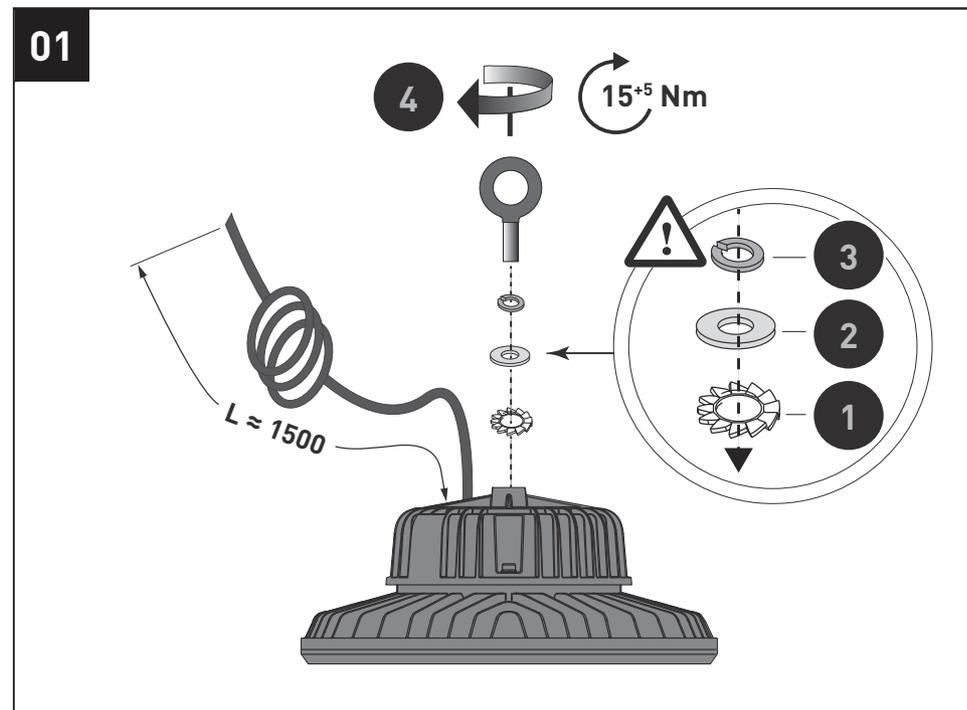
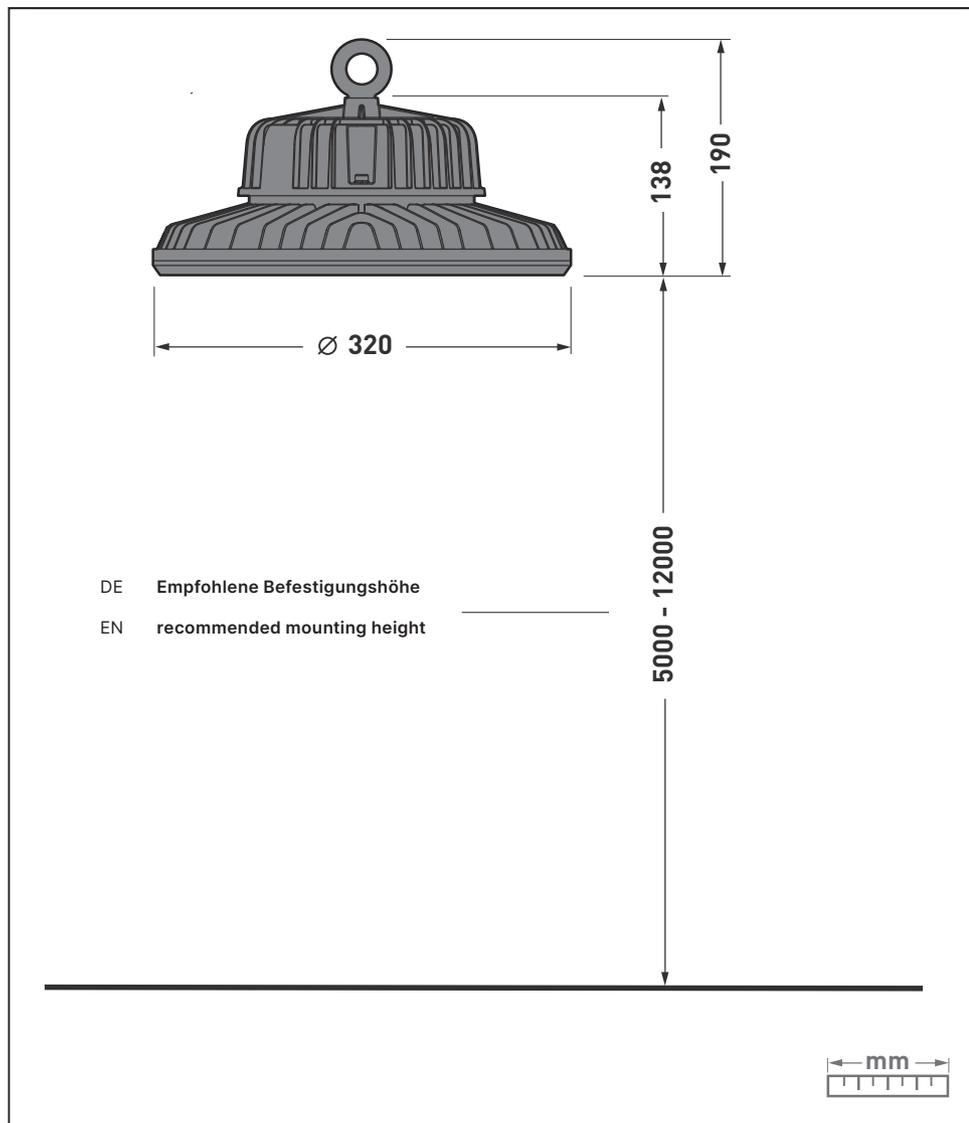
- The luminaire Name is not suitable for corrosive atmospheres such as swimming pools, tunnels, factory farming etc.
- Frequent switching at an ambient temperature of ta  $<0\text{ °C}$  will reduce the service life of the LED module.
- The luminaire has limited surface temperatures.
- If an additional safety suspension is required at the installation site, use an appropriate suspension system.

When choosing fasteners for attaching the device to the wall or ceiling, you must allow for a fivefold safety margin (weight of the luminaire + ceiling fastening).

By using mains supply terminals (e.g. BJB type 46.411.7000) or a plug-in connector (e.g. type Wieland Gesis RST 20i3), the luminaire can be connected to the mains power supply.

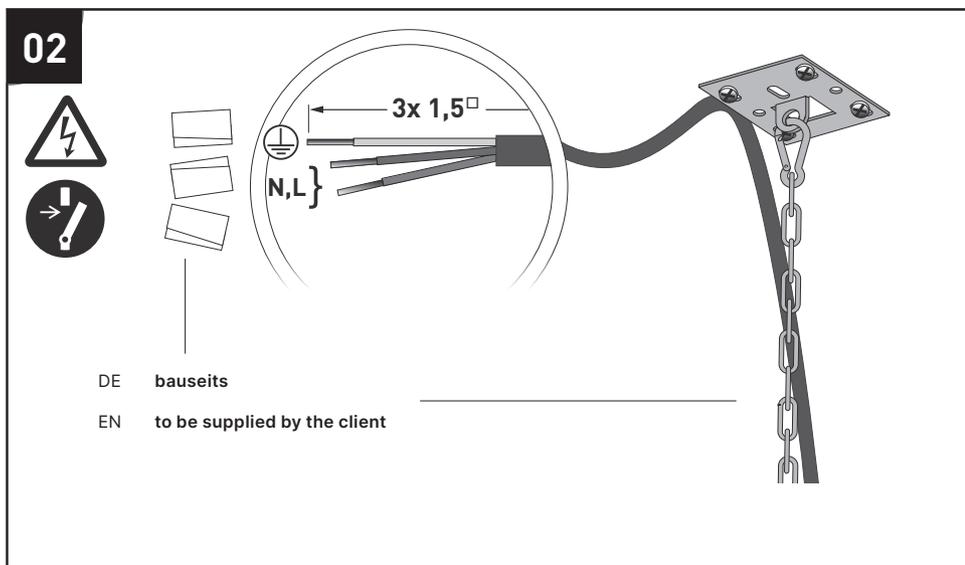
## Please note

The flexible, external wire cannot be replaced. If the wire is damaged, the luminaire will have to be disposed of properly. If in doubt, please contact your local authority or specialised disposal companies for advice on proper disposal.



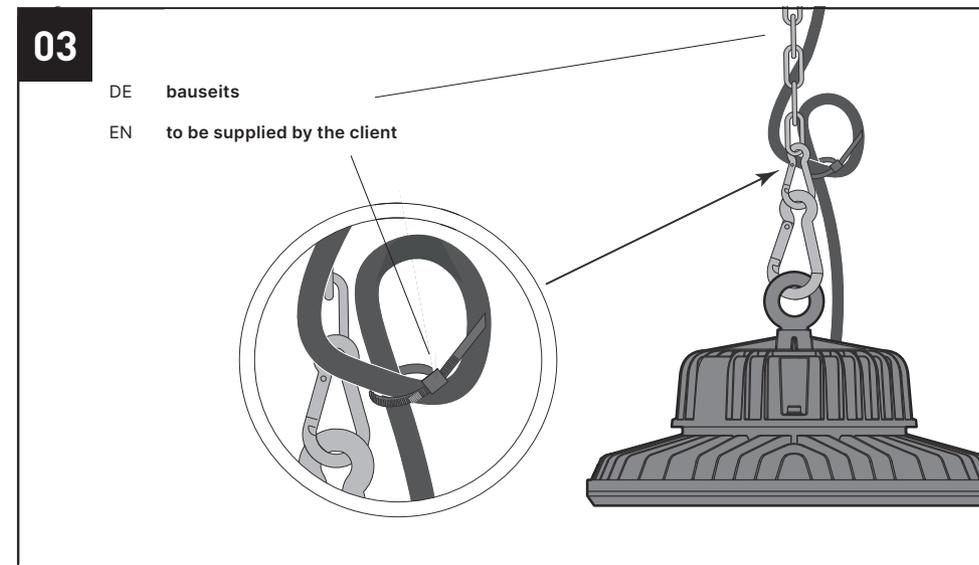
DE Achten Sie bei der Auswahl der bauseitigen Befestigungsmittel auf die **5-fache Sicherheit (Leuchtengewicht + Deckenbefestigung)**.

EN Observe the **5-fold safety (luminaire weight + ceiling mounting)** when specifying the on-site mounting equipment.



DE Die Leuchte kann mittels Netzanschlussklemmen z. B. BJB Typ 46.411.7000 mit dem Versorgungsnetz verbunden werden. Alternativ kann eine Steckverbindung z. B. Typ Wieland Gesis RST 20i3 verwendet werden.

EN The luminaire can be connected with the power supply via mains connector terminals. e.g. BJB article 46.411.7000. Alternatively, a plug connection, e.g. Wieland Gesis RST 20i3, can be used.



DE Hinweis: Die äußere flexible Leitung dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; falls die Leitung beschädigt wird, muss die Leuchte verschrottet werden.

EN Note: The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.

### Sie haben ein Problem?

Wir haben einen Montageschritt nicht deutlich genug erklärt?  
Ein Zubehörteil fehlt?  
Ihr Produkt scheint nicht richtig zu funktionieren?

Bitte geben Sie uns schnellstmöglich Bescheid, wir werden uns unmittelbar um Sie kümmern!

Europaweit kostenlos anrufen:  
00800 10 10 10 24

info@watt24.com

Persönlicher Live-Chat online verfügbar:  
www.watt24.com

### You have a problem?

We have an assembly step not explained clearly enough?  
An accessory is missing?  
Your product does not seem to function properly?

Please contact us as soon as possible and we will take care of you immediately!

Call Europe-wide free of charge:  
00800 10 10 10 24

info@watt24.com

Personal live chat available online:  
www.watt24.com

watt24 GmbH

Zum Kleifeld 13  
59469 Ense  
Deutschland

WELÖÖM®  
BY WATT24

[WWW.WATT24.COM](http://WWW.WATT24.COM)