

# Gebrauchsanweisung

## LED-Hallentiefstrahler Modellreihe HBL-L

>148 lm/W - IP65 - IK09



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energie-Effizienzklasse **C**

## GARANTIE

- Wir gewähren auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie (\*). Diese beginnt mit dem Tage der Lieferung. Sollte es innerhalb des Garantiezeitraums aufgrund mangelhafter Qualität zu Problemen mit diesem Produkt kommen, erhalten Sie kostenlosen Ersatz. Die Ersatzlieferung erfolgt vorbehaltlich der Prüfung Ihrer defekten Leuchte(n).
- Voraussetzung für die o. g. Garantieleistung ist, dass uns die defekte(n) Leuchte(n) zwecks Prüfung auf Ausfallursache und zu Zwecken der Qualitätssicherung zur Verfügung gestellt werden.
- \* In folgenden Fällen gilt diese Garantie nicht (einschließlich aber nicht begrenzt auf):
  - Beschädigungen jeglicher Art, Schäden durch unsachgemäße Verwendung oder unangemessene Betriebsbedingungen (siehe Anleitung).
  - Unsachgemäße Installation, Modifikationen jeglicher Art, Demontage des Produkts (auch teilweise).
  - Nicht autorisierte Reparaturen.
  - Schäden aufgrund von Umwelteinflüssen, einschließlich -aber nicht beschränkt auf- Feuer, Überschwemmung, Blitzschlag etc.

## WARNUNG

**Zur Vermeidung von Brand-, Explosions- und Stromschlag-gefahr:** Dieses Produkt darf nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Einhaltung aller geltenden Vorschriften installiert, überprüft und gewartet werden. Stellen Sie sicher, dass Stromkabel gemäß den geltenden elektrischen Vorschriften angeschlossen sind.

### Zur Vermeidung von Stromschlägen:

- Vergewissern Sie sich, dass der Strom vor und während der Installation und Wartung ausgeschaltet ist.
- Die Leuchte muss über eine geeignete Elektro-Installation, welche die allgemein geltenden Vorschriften berücksichtigt, mit einem Schutzleiter (Erdung) verbunden werden.

### Zur Vermeidung von Verbrennungen an den Händen:

- Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten schalten Sie die Leuchte aus und lassen Sie diese 30 Minuten lang abkühlen.

### Um eine Beeinträchtigung des Produkts zu vermeiden:

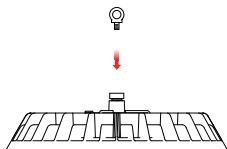
- Nicht bei Umgebungstemperaturen verwenden, die über oder unter den zulässigen Umgebungstemperaturen liegen.
- Verwenden Sie ordnungsgemäße, geeignete Installations-Materialien und Kabel gemäß geltender Vorschriften und Standards. Gilt auch für die mechanische Befestigung der Leuchte!
- Vermeiden Sie die Verwendung in Umgebungen, die Schwefel, Chlor oder andere Halogenide, Methylacetat oder Ethylacetat, Cyanoacrylate, Glykolether, Formaldehyd oder Butadien enthalten bzw. freisetzen.
- Montieren Sie die Leuchte mit ausreichend Abstand zur Decke (der Abstand ist abhängig vom Material der Decke).
- Vergewissern Sie sich, dass die Versorgungsspannung innerhalb des auf dem Typenschild genannten Spannungsbereichs liegt.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalteile unseres Marke!

## MONTAGE

### BEFESTIGUNG MITTELS AUGENSCHRAUBE

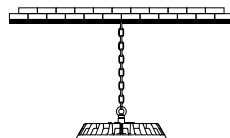
#### SCHRITT 1

Beiliegende Augenschraube in die Oberseite des Leuchtengehäuses einschrauben und fest anziehen. Ziehen Sie die Sicherungsschraube fest an, um ein Lösen der Ringschraube zu verhindern.



#### SCHRITT 2

Leuchte mittels Montagehaken / Deckenhaken, Kette, Drahtseil o.ä. aufhängen. Vergewissern Sie sich, dass das Befestigungsmaterial sicher an einer festen Struktur / Oberfläche befestigt ist, und dass diese stabil genug ist, um die Leuchte sicher und dauerhaft zu tragen.



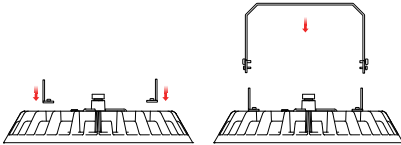
#### SCHRITT 3

Beachten Sie den Anschlussplan, um die elektrischen Verbindungen herzustellen.

## MONTAGE MITTELS HALTEBÜGEL

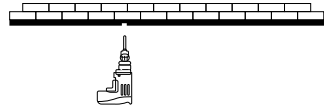
### SCHRITT 1

Metallwinkel an den dafür vorgesehenen Punkten am Leuchtengehäuse montieren. Den Haltebügel dann mit den Metallwinkeln verbinden / verschrauben.



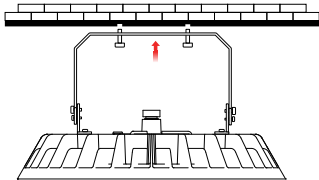
### SCHRITT 2

Nutzen Sie den Haltebügel als Schablone. Markieren und bohren Sie Löcher in die Decke oder eine andere feste geeignete Struktur / Oberfläche, an der die Leuchte befestigt werden soll.



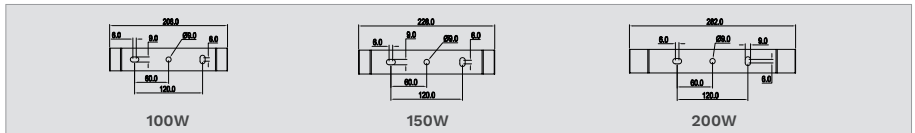
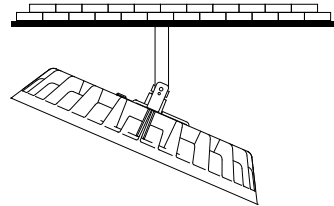
### SCHRITT 3

Befestigen Sie die Leuchte mit geeignetem Montagematerial (Dübel, Schrauben, ggf. Muttern etc.) an der Montageoberfläche.



### SCHRITT 4

Wenn die Leuchte schräg montiert werden soll, ziehen Sie die Einstellschrauben der Halterung nur teilweise fest. Richten Sie die Leuchte aus und ziehen Sie dann die Schrauben ganz fest.



## SIHE SCHALTPLAN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN

