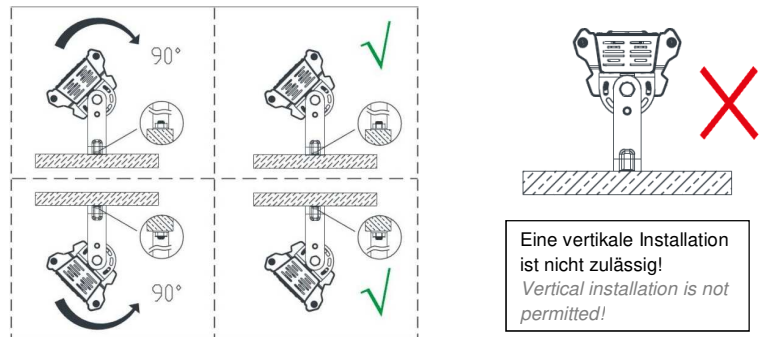


- Bei dimmbaren Typen zusätzlich die Steuerleitung, entsprechend Markierung, anschließen.

Connect the control wire, according to markings, additionally for dimmable types.

Montage mit Montagebügelsatz / Mounting by means of mounting bracket set



Wartungshinweis / maintenance reference



Haftungsausschluss / Disclaimer

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

In the event of damage caused by failure to follow the mounting instruction, the warranty claims expire. In case of disregard of the instructions and improper handling, we assume no liability for consequential, material and personal damage.

Montageanleitung LED Linear-Hallen-Pendelleuchte mit Linsenoptik - HBL

Assembly instruction LED linear high-bay pendant luminaire with lens optic - HBL

**WICHTIG!
IMPORTANT!**

**VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN!
READ CAREFULLY BEFORE USE!**

Allgemeine Hinweise / General notes

Leuchte für Standardanwendung in trockener Umgebung. Bewahren Sie diese Montageanleitung für eventuelle Wartungs- oder Demontearbeiten auf, bzw. stellen Sie diese Montageanleitung dem entsprechenden Personal zur Verfügung. Technische Änderungen werden vorbehalten.

Alle Maße in mm.

Luminaire for standard application in dry environment. Keep this assembly instruction safe for maintenance and dismantling or provide it to the adequate staff.

Technical changes are reserved.

All measures in mm.

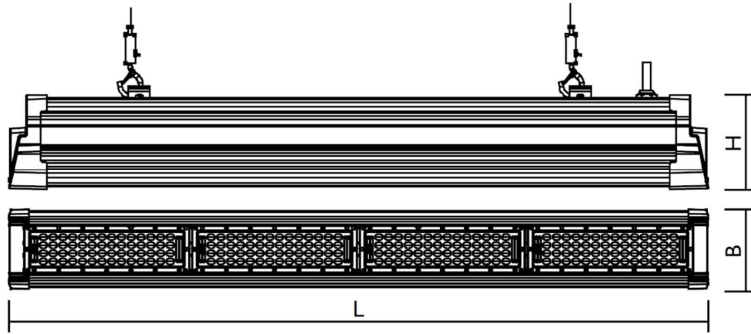
Sicherheitshinweise / Safety notes

1. Die Leuchte darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden.
The luminaire may be installed only by electrician.
2. Stromzufuhr während der Installation unterbrechen.
Interrupt the power supply during the installation.
3. Niemals defekte Leuchten installieren.
Never install defect luminaire.
4. Arbeiten an der Leuchte nur im spannungsfreien Zustand durchführen (Beachtung der DIN VDE 0100).
Working on the luminaire only in voltage free condition (respect of DIN VDE 0100).

Sonstige Hinweise / Other notes

1. Leuchte ist für Innenräume bestimmt (Umgebungstemperatur t_a 25°C).
The luminaire it intended for indoor rooms (ambient temperature t_a 25°C).
2. Chemische Beständigkeit beachten! Keine aggressiven Reiniger verwenden. Nur kunststoffverträgliche Reinigungsmittel verwenden.
Do not use any aggressive cleaning materials. Due to problems with chemical resistance choose cleaning materials which are suitable for plastic.
3. LED-Module weder im laufenden noch im ausgeschalteten Betrieb berühren.
Never touch LED-modules, neither in operating mode or while switched off.

Abmessungen / Dimensions



Typ / Type	Abmessungen / Dimensions			[kg]
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	
HBL 200.x	1.216	135	84	7,6

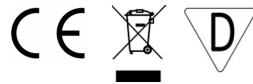
x...3 = 3000 K / 4 = 4000 K / 6 = 5700 K

Technische und maßliche Änderungen vorbehalten.
 Subject to technical and dimensional modifications.

Technische Daten / Technical Data

Anschlussspannung / Supply voltage 220-240 V*
 Netzfrequenz / Mains frequency 50/60 Hz
 Schutzart / Degree of protection IP65
 Schutzklasse / Protection class SK I
 Umgebungstemp. / Ambient temp. -20°C - +50°C

Zeichen / Signs



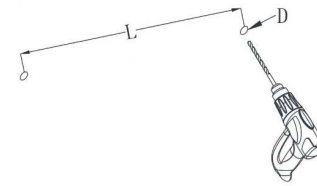
RoHS compliant **IK10**

Mit einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Für die ordnungsgemäße Entsorgung benutzen Sie bitte die zugelassenen Entsorgungseinrichtungen oder geben Sie die Leuchte an den Händler zurück.
 Products marked with a crossed-out waste bin must not be disposed of with household waste. For proper disposal, please use the approved disposal facilities or return the luminaire to the supplier.

*Anschlussspannung kann je nach Typ variieren. Etikett beachten!
 *Supply voltage may vary depending on type. Note the label!

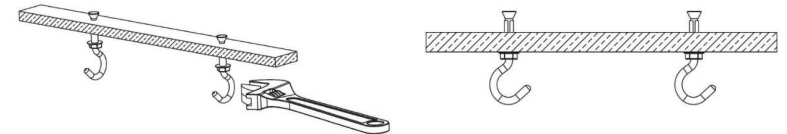
Elektrischer Anschluss und Montage / Electrical connection and assembly

- Leuchte vor Inbetriebnahme auf Transportschäden prüfen und bei offensichtlichen Schäden nicht in Betrieb nehmen.
 Check the luminaire before commissioning for any transport damage and don't use the luminaire if there is obvious damage.
- Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit prüfen.
 Check that all items are present and free from damage.
- Löcher für die Befestigung der Abhängeseile bzw. des Montagebügels anbringen. / Make holes for fixing the suspension ropes or mounting bracket.

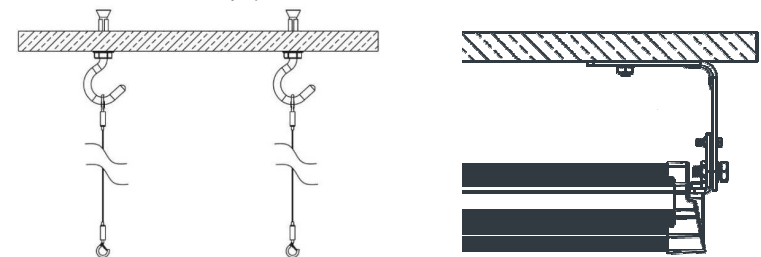


Seilpendelmontage Rope suspension		Montagebügelsatz Mounting bracket	
L [mm]	ØD [mm]	L [mm]	ØD [mm]
920	8	1100	8

- Optionale Befestigungsösen (Seilpendelmontage) oder Befestigungsdübel (Montagebügel) montieren. / Mounting the optional fixing lugs (suspension rope) or fixing dowles (mounting bracket).



- Einhängen der Seile in die optionalen Befestigungsösen und an der Leuchte bzw. montieren des Montagebügels an der Decke und der Leuchte (Verschraubung an Endkappen). / Mount the ropes to the optional lugs and the luminaire or mount the mounting bracket on the ceiling and luminaire (screw connection on end caps).



- Leuchte an das 230V-Netz (AC) anschließen. Verwendung der dreiadrigen, AC beschrifteten, Leitung. / Connect the luminaire to 230V-power supply. Use three-core cable with AC labelling.