



## ANWENDUNG

Dieser Strahler dient zur Beleuchtung hoher Räume, z.B. Lagerhallen, Fertigungsstätten, Feuchträumen, Messe- und Ausstellungshallen.

## SICHERHEITSHINWEISE

Die Installation und die Leitungsverlegung darf nur nach den geltenden Vorschriften und Normen erfolgen. Falsche Handhabung kann ihre Sicherheit gefährden und zur Beschädigung der Leuchte führen. Die maximal zulässige Umgebungstemperatur  $t_a$  der Leuchte darf nicht überschritten werden. Eine Überschreitung reduziert die Lebensdauer der Leuchte - im schlimmsten Fall droht ein frühzeitiger Ausfall. Tragen Sie dafür Sorge, dass die bauseitigen Befestigungskomponenten (Kette, etc.) mindestens auf die **5-fache Tragkraft (Leuchtengewicht + Deckenbefestigung)** ausgelegt sind.

## BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Abgehängte Montage als Einzelleuchte. Ein-Punkt-Aufhängung an mittig angeordneter Ringöse. Montagekomponenten sind als separat zu bestellendes Zubehör erhältlich.

Das Produkt ist für Innenräume und für Standardanwendungen in Feuchträumen bestimmt.

Die Umgebungstemperatur  $t_a$  muss im Bereich zw. **-20°C und +35°C** liegen.

Häufiges Schalten bei Minustemperaturen reduziert die Lebensdauer des Strahlers.

Die Leuchte ist **nicht für korrosive Anwendungen** geeignet (Schwimmbäder, Tunnel, Massentierhaltung, etc.).

Sie ist geeignet für Bereiche, in denen mit entzündbaren oder leitfähigen Ablagerungen zu rechnen ist (D-Zeichen).

Macht der Installationsort eine zusätzliche Sicherheitsabhängigkeit erforderlich, ist ein **geeignetes Abhängungssystem** zu verwenden, welches nicht im Lieferumfang enthalten ist.

## INSTALLATION



im Lieferumfang enthalten

### Bild 1

Schrauben Sie die Ringöse in den Strahler (mind. 25Nm, max. 30Nm).

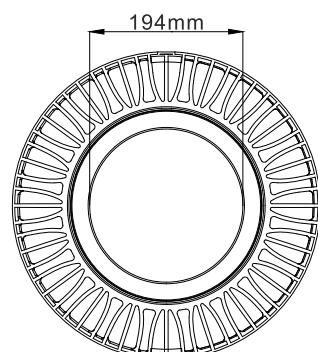
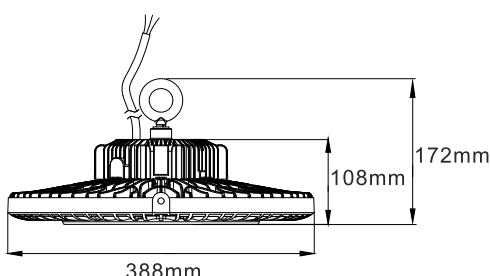
### Bild 2

Befestigen Sie die Ringöse mit der Abhängung und installieren Sie ggfs. eine zusätzliche Sicherheitsabhängigkeit.

Verbinden Sie die Anschlussleitung des Hallentiefstrahlers mit Ihrer Zuleitung. Der Schutzleiter (PE) muss angeschlossen werden!

**Die Kette und ein Fallschutz sind separat zu erwerben!**

## ABMESSUNGEN



## PRODUKTVARIANTEN

Bezeichnung	Artikelnummer	ID
PLEDHT160	054 006 24	055706

## Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer	ID
PMB Montagebügel	054 006 26	055708

## TECHNISCHE DATEN

**Betriebsspannung:** AC 90-305V, DC 127-431V

**Lichtfarbe:** Neutralweiß (4.000K)

**Lichtstrom:** 18.400lm

**Abstrahlwinkel:** 120°

**Max. Anzahl an 16A Automaten:** 4 Stück (B-16), 7 Stück (C-16)

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Leuchtenanschlussleitung:** 1,5m (H05RN-F 3G1,0mm<sup>2</sup>)

**Gehäuse:** Aluminium

**Farbe:** schwarz

**Gewicht:** 6,7kg



## ANWENDUNG

Dieser Strahler dient zur Beleuchtung hoher Räume, z.B. Lagerhallen, Fertigungsstätten, Feuchträumen, Messe- und Ausstellungshallen.

## SICHERHEITSHINWEISE

Die Installation und die Leitungsverlegung darf nur nach den geltenden Vorschriften und Normen erfolgen. Falsche Handhabung kann ihre Sicherheit gefährden und zur Beschädigung der Leuchte führen. Die maximal zulässige Umgebungstemperatur  $t_a$  der Leuchte darf nicht überschritten werden. Eine Überschreitung reduziert die Lebensdauer der Leuchte - im schlimmsten Fall droht ein frühzeitiger Ausfall. Tragen Sie dafür Sorge, dass die bauseitigen Befestigungskomponenten (Kette, etc.) mindestens auf die **5-fache Tragkraft (Leuchtengewicht + Deckenbefestigung)** ausgelegt sind.

## BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Abgehängte Montage als Einzelleuchte. Ein-Punkt-Aufhängung an mittig angeordneter Ringöse. Montagekomponenten sind als separat zu bestellendes Zubehör erhältlich.

Das Produkt ist für Innenräume und für Standardanwendungen in Feuchträumen bestimmt.

Die Umgebungstemperatur  $t_a$  muss im Bereich zw. **-20°C und +35°C** liegen.

Häufiges Schalten bei Minustemperaturen reduziert die Lebensdauer des Strahlers.

Die Leuchte ist **nicht für korrosive Anwendungen** geeignet (Schwimmbäder, Tunnel, Massentierhaltung, etc.).

Sie ist geeignet für Bereiche, in denen mit entzündbaren oder leitfähigen Ablagerungen zu rechnen ist (D-Zeichen).

Macht der Installationsort eine zusätzliche Sicherheitsabhängigkeit erforderlich, ist ein **geeignetes Abhängungssystem** zu verwenden, welches nicht im Lieferumfang enthalten ist.

## INSTALLATION



im Lieferumfang enthalten

### Bild 1

Schrauben Sie die Ringöse in den Strahler (mind. 25Nm, max. 30Nm).

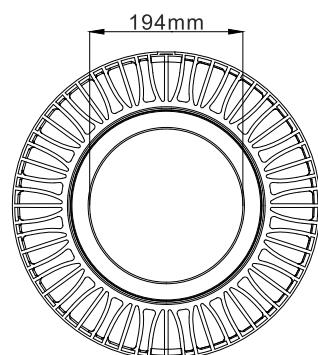
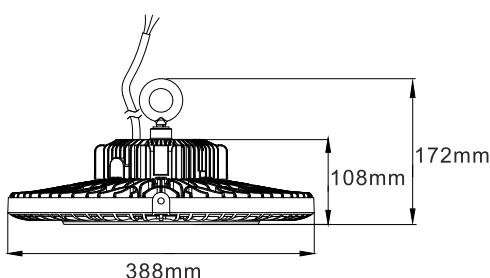
### Bild 2

Befestigen Sie die Ringöse mit der Abhängung und installieren Sie ggfs. eine zusätzliche Sicherheitsabhängigkeit.

Verbinden Sie die Anschlussleitung des Hallentiefstrahlers mit Ihrer Zuleitung. Der Schutzleiter (PE) muss angeschlossen werden!

**Die Kette und ein Fallschutz sind separat zu erwerben!**

## ABMESSUNGEN



## PRODUKTVARIANTEN

Bezeichnung	Artikelnummer	ID
PLEDHT200	054 006 25	055707

## Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer	ID
PMB Montagebügel	054 006 26	055708

## TECHNISCHE DATEN

**Betriebsspannung:** AC 90-305V, DC 127-431V

**Lichtfarbe:** Neutralweiß (4.000K)

**Lichtstrom:** 23.000lm

**Abstrahlwinkel:** 120°

**Max. Anzahl an 16A Automaten:** 2 Stück (B-16), 3 Stück (C-16)

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Leuchtenanschlussleitung:** 1,5m (H05RN-F 3G1,0mm<sup>2</sup>)

**Gehäuse:** Aluminium

**Farbe:** schwarz

**Gewicht:** 7,2kg

## **ANWENDUNG**

Dieser Hallentiefstrahler dient bspw. zur Beleuchtung von hohen Garagen, Hallen oder an Überdachungen von Industrie und Handelsgebäuden.

Dieser kann überall dort verbaut werden, wo Umwelteinflüsse wie Chemikalien keinen direkten Schaden auf das Gehäuse (Aluminiumdruckguß) ausüben können.

## **ACHTUNG**

Die Installation und die Leitungsverlegung darf nur nach den geltenden Vorschriften und Normen erfolgen.

Falsche Handhabung kann ihre Sicherheit gefährden und zur Beschädigung der Leuchte führen. Funktioniert die Leuchte nicht mehr einwandfrei, wenden sie sich bitte an einen qualifizierten Fachmann.

Dieser Artikel ist ungeeignet für Umgebungen in denen Chlorgas, Petroläther, eine Kohlenwasserstoff-Mischung, Mineralöldämpfe oder Schmierungsemulsionen zur Kühlung von Werkzeugmaschinen vorkommen.

Dieser Artikel ist ungeeignet zur Montage auf Oberflächen, die starken Schwingungen ausgesetzt sind und darf nicht im Außenbereich an Seilen oder Richtlatten montiert werden.

Achten Sie bei allen arbeiten an elektrischen Geräten darauf, Spannung freischalten.

(nach DIN VDE 0105-100:2009-10)

Alle Leuchten müssen nach Nach DIN EN 60598-1 VDE 0711-1:2015-10 so befestigt sein, dass ein Herabfallen ausgeschlossen wird.

## **INSTALLATION**

zur Wand u. Deckenmontage



### **Bild 1**

Bohren Sie wie in Bild 1 gezeigt zwei Bohrlöcher mit einem Abstand von 85mm. Achten Sie darauf den Kabelausschnitt entsprechend zu zentrieren und die in der Wand verlegte Leitung nicht zu beschädigen.

### **Bild 2**

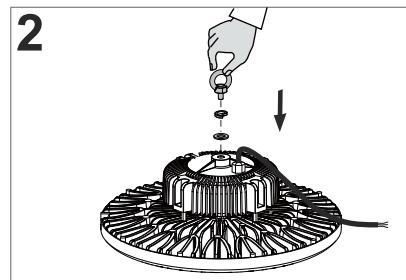
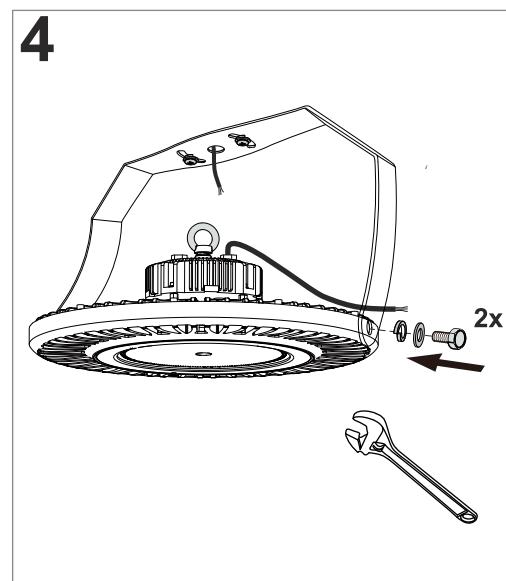
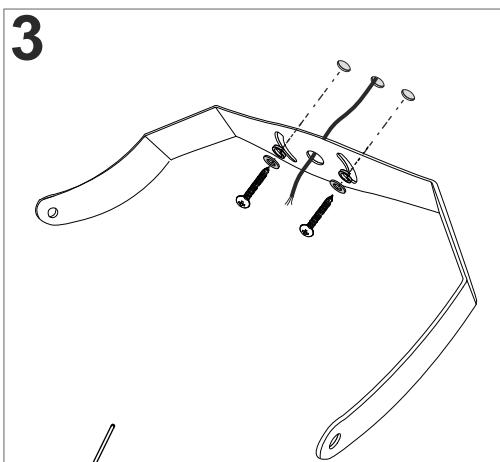
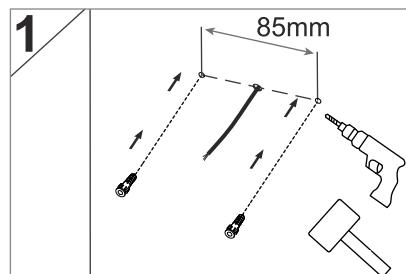
Verschrauben Sie wie in Bild 2 die Ringöse (im Lieferumfang des Hallentiefstrahlers) im Hallentief-strahler.

### **Bild 3**

Befestigen Sie den Haltebügel wie in Bild 3 dargestellt mit den im Lieferumfang enthaltenden Schrauben an der Wand bzw. Decke. Zwei Langlöcher ermöglichen Ihnen vorab eine flexiblere Ausrichtung des Hallentiefstrahlers. Achten Sie darauf, die Verschraubung der Halterung nach dem ausrichten fest anzuziehen, um ein selbständiges lösen zu verhindern.

### **Bild 4**

Befestigen Sie jetzt den Hallentiefstrahler am Haltbügel wie in Bild 4 dargestellt. Verbinden Sie nach der Montage die Anschlussleitung des Strahlers mit Ihrer Zuleitung. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Normen. Verbinden Sie die Anschlussleitung des Hallentiefstrahlers mit Ihrer Zuleitung. Der Schutzleiter (PE) muss angeschlossen werden!



## **Zubehör für den HBS LED Hallentiefstrahler**

Bezeichnung	Artikelnummer	ID
PMB Montagebügel	054 006 26	055708

## **TECHNISCHE DATEN**

**Gehäuse:** Aluminium

**Farbe:** schwarz

**Gewicht:** 1kg