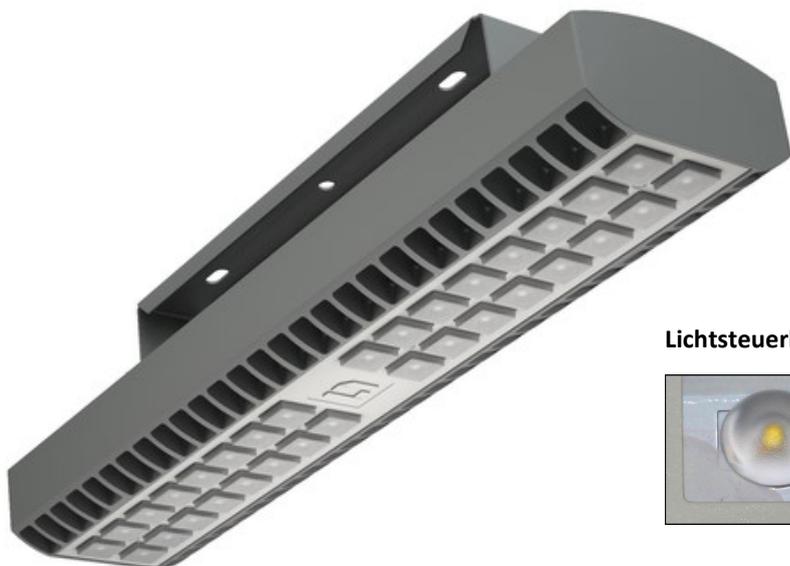
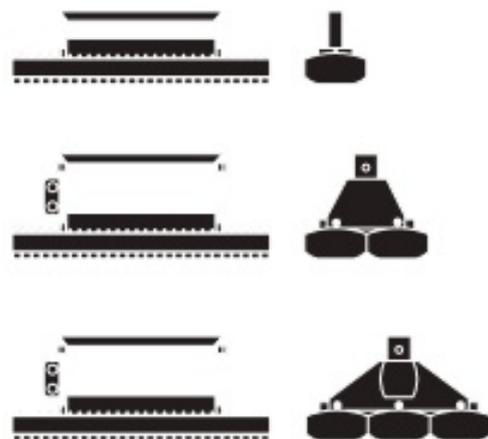


SUNNY HB LED

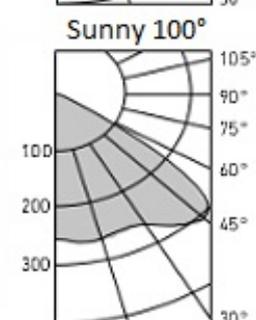
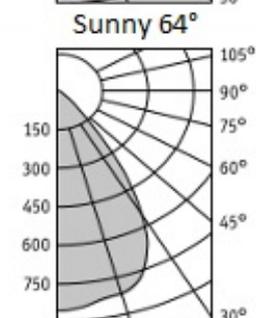
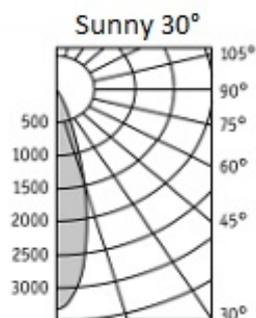


Lichtsteuerlinse



Eigenschaften

Eine tausendfach bewährte, sehr schöne, helle und wandelbare Modul-Leuchte ist die Serie High Bay HB mit einer Leistung ab 75 Watt und 8000 Lumen und verschiedenen Abstrahlwinkeln. Mit dieser Leuchte werden **Sport- und Industriehallen, Außenbereiche wie Sport- und Reitplätze** und Innenhöfe dank des IP65-Schutzgrad optimal ausgeleuchtet. Eine technisch ausgereifte Leuchte mit ausgezeichneten lichttechnischen Eigenschaften. Diese Leuchte kann mit speziellen Halterungen zu zwei oder sogar drei Leuchten zusammengeschlossen werden. Von nur einem Punkt der Halle aus kann dadurch eine Lichtmenge von bis zu 24.500 Lumen installiert, aber auch gerichtet werden bei einer Systemleistung von 152 oder 228 Watt. Optimale Kühlung bei Staubbelastung durch offene Alu-Druckguss-Raster. Die Maße der einzelnen Leuchte sind 463 x 109 x 113 mm; Gewicht: 2,9 kg. Die SUNNY HB 152 besteht aus 2 LED-Leuchten. Diese sind verbunden mit zwei Verbindungswinkeln und einer Aufhängekomponente. Maße: 463 x 220 x 189 mm; Gewicht 5,6 kg. IP65-Schutzgrad bedeutet resistent gegen Strahlwasser aus allen Richtungen.



SUNNY HB LED

Design

Formschöne Aluminium-Leuchte in kompakten Maßen mit zusätzlichem Metallic Lack Überzug in silbergrau. Die Aluminium-Kühlrippen sind z.T. nach unten offen gehalten, wodurch eine optimale Kaminwirkung zur Kühlung erreicht wird. Da Ablagerungen auf dem Kühlkörper deutlich reduziert werden gegenüber anderen Produkten, werden Reinigungsintervalle deutlich verlängert.

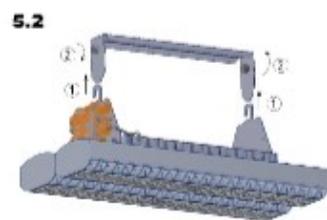
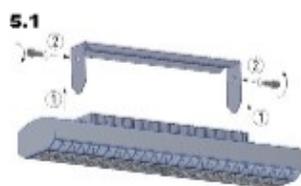
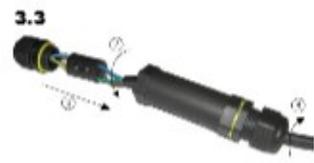
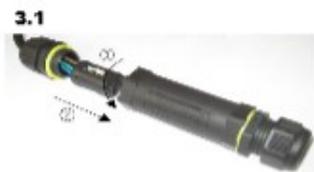
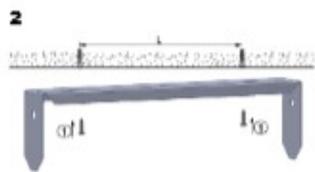
Optik

Eine formschöne Leuchte, bei der fest vergossen 32 Linsen eingesetzt werden, die das Licht durch Linsentechnik richten und bündeln. Jede einzelne LED-Leuchte bringt durch die Linsentechnik das Licht gerichtet auf den Boden. Es gibt verschiedene Lichtfarben und Abstrahlwinkel. Siehe technische Daten unten. Optional mit Klarglas erhältlich.

Installation

Das Anschlußkabel der SUNNY HB ist bereits vormontiert. Am Kabelende befindet sich eine wasserdichte Kupplung. Die Leuchte kann abgehängt oder mit dem Montagebügel an der Decke oder Wand montiert und ausgerichtet werden. Die Leuchte ist wasserdicht, IP 65 und kann mit fließendem Wasser auch unter Druck gereinigt werden.

Bezeichnung	Lichtausstrittswinkel	Lumen	Kelvin	Watt	Kg	PFC	CRI
Sunny HB LED 76	30°	7200	5000K	75	2,9	0,96	80
	64°	7200	5000K	75	2,9	0,96	80
	100°	7200	5000K	75	2,9	0,96	80
Sunny HB LED 152	30°	14600	5000K	152	5,6	0,96	80
	64°	14600	5000K	152	5,6	0,96	80
	100°	14600	5000K	152	5,6	0,96	80
Sunny HB LED 228	30°	21900	5000K	228	8,6	0,96	80
	64°	21900	5000K	228	8,6	0,96	80
	100°	21900	5000K	228	8,6	0,96	80



1.
Sechskant-Schrauben der Halteschiene lösen

2.
Halteschiene auf gewünschter Oberfläche befestigen

3.
Die Leuchte mit der Stromleitung verbinden:

3.1
Öffnen der Kabel-Kupplung durch schrauben an der Lampenseite

3.2
Das Leitungskabel sollte wegen der Dichtung rund sein

3.3
Schließen Sie das Stromkabel an der Anschlussklemme an. Die Polarität ist einzuhalten. Montieren Sie die Kabelkupplung in der Reihenfolge laut Zeichnung.

Das Schraubgewinde der Kupplungshülse wird mit einem Schraubenschlüssel festgezogen.

4.
Für Sunny HB LED 152/228

4.1
Nehmen Sie die Abdeckung des Anschlusskastens durch Lösen der vier Schrauben ab. Verbinden Sie die Stromleitung mit dem freien Anschluss des Anschlusskastens.

Die Schraubgewinde des Kupplungs-Kasten mit einem Schraubenschlüssel befestigen.

4.2
Schließen Sie das Stromkabel an den Klemmenblock in Übereinstimmung mit der angegebenen Polarität. Die Abdeckung des Kupplungskasten wird wieder mit den vier Schrauben fest geschlossen.

5.
Die Montage der Leuchte

5.1
Sunny HB LED 76
Befestigen Sie die Leuchte nun an der bereits Platzierten Halteschiene durch verschrauben der vorher gelösten Sechskant-Schrauben.

5.2
Sunny HB LED 152/228
Hängen Sie die Leuchte nun mit den Haken an der Halteschiene ein und Befestigen Sie die Leuchte sicher mit den vorher gelösten Sechskantschrauben.