

luxwerk

I.sun B 150 Hallentiefstrahler - Datenblatt

Der I.sun B ist ein leistungsstarker, runder LED-Hallentiefstrahler mit hochwertigem Aluminiumdruckgussgehäuse. Die Leuchte ist in mehreren Varianten mit unterschiedlichen Leistungen erhältlich: 100 W, 150 W und 200 W. Sie bietet durch eine speziell entwickelte Wabenlinsenoptik eine blendfreie und flimmerfreie Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 70°, ideal für Hallen mit hohen Anforderungen an Sehkomfort und Effizienz.

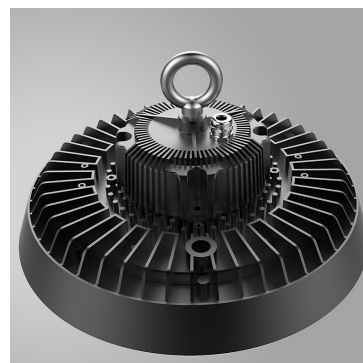
Das robuste Gehäuse mit passiver Kühlung gewährleistet ein wartungsfreies Wärmemanagement. Die Leuchte ist gegen Staub und Wasser geschützt (IP65) sowie stoßfest (IK08). Der Hallentiefstrahler wird standardmäßig mit einer Ringöse zur Abpendelung geliefert. Optional ist ein Montagebügel für Decken- oder Tragschienenmontage erhältlich.

Die integrierte Betriebselektronik verfügt über umfangreiche Schutzfunktionen gegen Überspannung, Überlast, Übertemperatur und Überstrom.



Anti-glare High Bay

Industrial • Education • Architectural • Semi-outdoor • Shop & Retail



Features:

- Stabiles Aludruckgussgehäuse
- Montagering zum Abhängen an Seil oder Kette
- Beständig gegen Wasser, Schmutz und Staub,
- Schutzklasse IP65 und IK08
- Betriebselektronik in Leuchte integriert
- Schutzfunktionen: Over-Voltage, Over-Load,
- Over Temperature, Over Current
- Flimmerfreies Licht
- hochwertige Wabenlinsentechnik

Modifizierung auf Anfrage:

- Montagebügel für Decken oder Tragschienenbefestigung
-

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarben: 3000K, 5000K oder 6500K



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk

I.sun B 150 Hallentiefstrahler - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	809334	Leuchtenfamilie	I.sun
Leuchtenfarbe	Schwarz	Leuchtenserie	I.sun B
Leuchtengewicht	4,8 kg	Leuchtenart	Pendelleuchte
		Leuchtengruppe	industry

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	150 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	150 / 0 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP65
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
	BEG förderfähig	Betriebsgerät	Konverter schaltbar

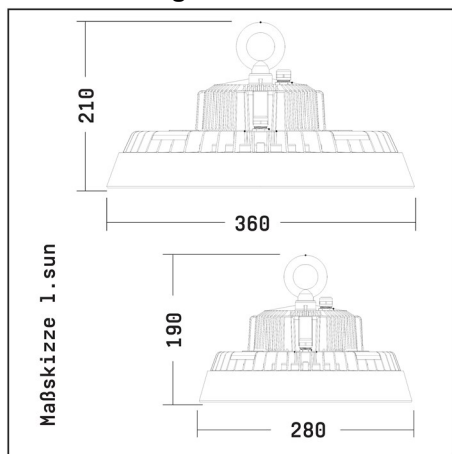
Lichttechnik

Effizienz	121,17 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	18175 lm
Lichtaustrittswinkel	70 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	18175 / 0 lm
Lichtfarbe	4000 K	Lichtstromerhalt	-
Blendungsbewertung (URG)	<22		

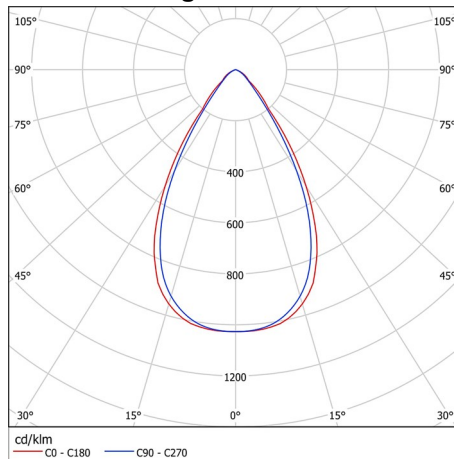
Abmessungen

Breite	-	Pendellänge	-
Höhe	190 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	-	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	280 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar