

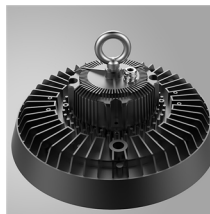
l.sun B 100 Hallentiefstrahler - Datenblatt

l.sun B 100/150/200 Hallentiefstrahler

- Typ: Runder LED-Hallentiefstrahler mit Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet.
- Kühlung: Wartungsfreier Leuchtenkörper mit passiver Kühlung und optimiertem Wärmemanagement.
- Lichttechnik: Wabenlinsenoptik für blendfreies Licht, ideal für hochwertige Anforderungen.
- Lichtfarbe: hochwertige und langlebige LEDs mit guter Farbwiedergabe.
- Lichtoptik: hochwertige blendfreie Wabenoptik mit 70° Abstrahlwinkel.
- Lichtqualität: Flimmerfreies Licht für angenehme Beleuchtung.
- Montageoptionen: Mit Ringöse für Abpendelung an Ketten oder Seilen. Optional mit Montagebügel für Decken- oder Tragschienenbefestigung.
- Betriebselektronik: Betriebsgerät auf der Rückseite des Kühlkörpers integriert.
- Schutzklasse: IP65 (staub- und wasserresistent), IK08 (stoßfest).
- Schutzfunktionen: Überspannungs-, Überlast-, Übertemperatur- und Überstromschutz.



Weitere Leuchtenbilder:



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 | 06.2025

l.sun B 100 Hallentieflstrahler - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	809332	Leuchtenfamilie	l.sun
Leuchtenname	l.sun B 100 Hallentieflstrahler	Leuchtenserie	l.sun B
Leuchtenfarbe	Schwarz	Leuchtenart	Pendelleuchte
Leuchtengewicht	3,1 kg	Leuchtengruppe	industry

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung	100
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	100/0
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP65
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
	BEG förderfähig	Betriebsgerät	Konverter schaltbar

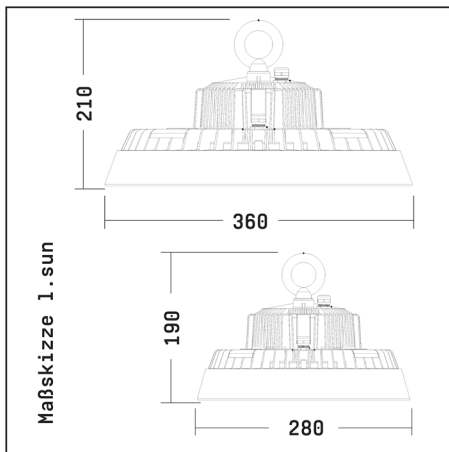
Lichttechnik

Effizienz	130 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	130	Gesamtlichtstrom	13035 lm
Lichtaustrittswinkel	130 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	13035 / 0 lm
Lichtfarbe	130 K	Lichtstromerhalt	-
Blendungsbewertung (URG)	<22		

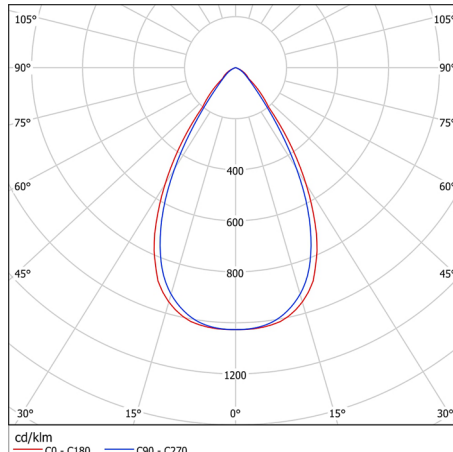
Abmessungen

Breite	0 mm	Pendellänge	-
Höhe	190 mm	Einbautiefe	-
Länge	0 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar