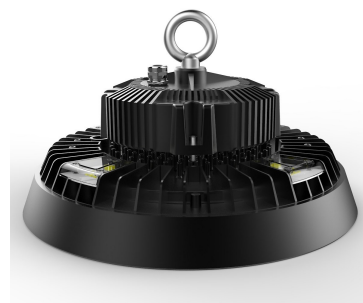


luxwerk

I.sun S 100 Hallenpendelleuchte - Datenblatt

I.sun S Hallenpendelleuchte

- Typ: Runder LED-Hallenpendelleuchte mit Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet.
- Kühlung: Wartungsfreier Leuchtenkörper mit passiver Kühlung und optimiertem Wärmemanagement.
- Lichttechnik: Breitstrahlende Optik für allgemeine Anwendungen.
- Lichtfarbe: hochwertige und langlebige LEDs mit guter Farbwiedergabe.
- Lichtoptik: Wahlweise 60° oder 90° Abstrahlwinkel.
- Lichtqualität: Flimmerfreies Licht für angenehme Beleuchtung.
- Montageoptionen: Mit Ringöse für Abpendelung an Ketten oder Seilen. Optional mit Montagebügel für Decken- oder Tragschienenbefestigung.
- Größe: In mehreren Baugrößen verfügbar.
- Betriebselektronik: Betriebsgerät auf der Rückseite des Kühlkörpers integriert.
- Schutzklasse: IP65 (staub- und wasserresistent), IK08 (stoßfest).
- Schutzfunktionen: Überspannungs-, Überlast-, Übertemperatur- und Überstromschutz.



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
- einfache Einzel-Linsentechnik

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 S 100 Hallenpendelleuchte - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	809327	Leuchtenfamilie	I.sun
Leuchtenfarbe	Schwarz	Leuchtenserie	I.sun S
Leuchtengewicht	2,7 kg	Leuchtenart	Pendelleuchte
		Leuchtengruppe	industry

Elektrotechnik

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

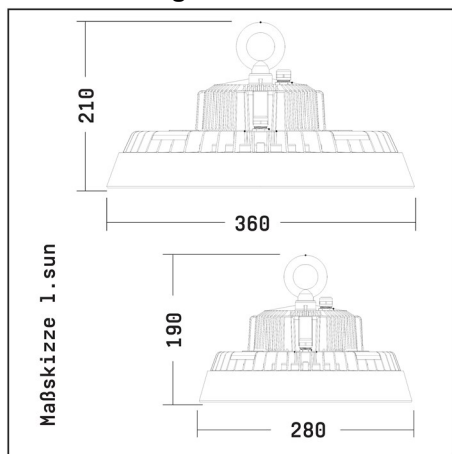
Lichttechnik

Effizienz	142,43 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	14243 lm
Lichtaustrittswinkel	90 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	14243 / 0 lm
Lichtfarbe	4000 K	Lichtstromerhalt	-
Blendungsbewertung (URG)	<24		

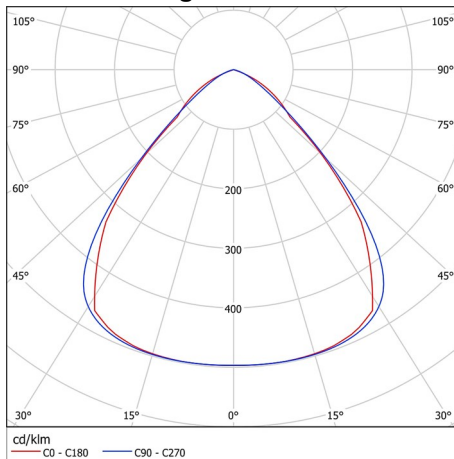
Abmessungen

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

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar