

# luxwerk

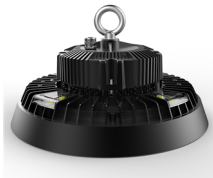
## l.sun S 200 Hallenpendelleuchte - Datenblatt

### l.sun S 100/150/200 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.
- 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
- einfache Einzel-Linsentechnik

### Modifizierung auf Anfrage:

- Montagebügel für Decken oder Tragschienenbefestigung
- 

### Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarben: 3000K, 5000K oder 6500K



CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

# luxwerk

## I.sun S 200 Hallenpendelleuchte - Datenblatt

### Leuchte

|                 |                                 |                 |               |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Artikelnummer   | 809330                          | Leuchtenfamilie | I.sun         |
| Leuchtenname    | I.sun S 200 Hallenpendelleuchte | Leuchtenserie   | I.sun S       |
| Leuchtenfarbe   | Schwarz                         | Leuchtenart     | Pendelleuchte |
| Leuchtengewicht | 5,5 kg                          | Leuchtengruppe  | industry      |

### Elektrotechnik

|                         |                 |                                |                     |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|
| Netzspannungsbereich    | 220 – 240 V     | Systemleistung                 | 200                 |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V     | Systemleistung direkt/indirekt | 200/0               |
| Gleichspannungsbereich  | 176 – 280 V     | Schutzart                      | IP65                |
| Netzfrequenz            | 0 / 50 / 60 Hz  | Schutzklasse                   | I                   |
|                         | BEG förderfähig | Betriebsgerät                  | Konverter schaltbar |

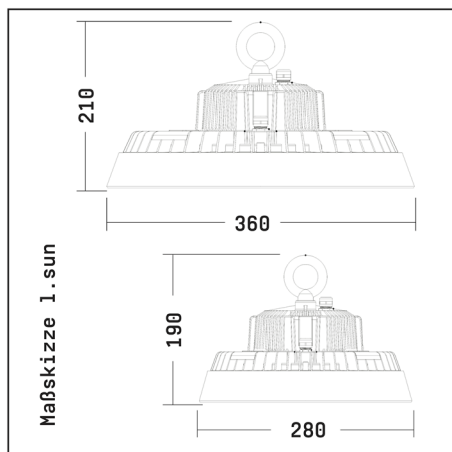
### Lichttechnik

|                          |          |                                    |              |
|--------------------------|----------|------------------------------------|--------------|
| Effizienz                | 144 lm/W | Lichtverteilung direkt / indirekt  | 100 / 0 %    |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 144      | Gesamtlichtstrom                   | 28720 lm     |
| Lichtaustrittswinkel     | 144 °    | Gesamtlichtstrom direkt / indirekt | 28720 / 0 lm |
| Lichtfarbe               | 144 K    | Lichtstromerhalt                   | -            |
| Blendungsbewertung (URG) | <20      |                                    |              |

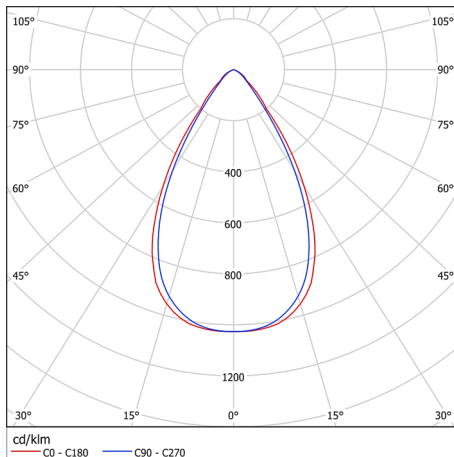
### Abmessungen

|        |        |             |   |
|--------|--------|-------------|---|
| Breite | 0 mm   | Pendellänge | - |
| Höhe   | 210 mm | Einbautiefe | - |
| Länge  | 0 mm   |             |   |

### Maßzeichnung



### Lichtverteilungskurve - LVK



### Beschreibung

-

### Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar