

I.sun S 200 Hallenpendelleuchte - Leuchtenausschreibungstext

Leuchtenname: I.sun S 200 Hallenpendelleuchte

Artikelnummer: 809331

Serienbeschreibung:

Technischer Ausschreibungstext – I.sun S Hallenpendelleuchte

Die I.sun S ist eine leistungsstarke, runde LED-Hallenpendelleuchte in robuster Industrierausführung. Sie ist in mehreren Varianten mit unterschiedlichen Leistungen (100 W / 150 W / 200 W) und Abstrahlwinkeln (60° oder 90°) erhältlich und damit für verschiedenste Hallenbeleuchtungen geeignet.

Das pulverbeschichtete Gehäuse besteht aus hochwertigem Aluminiumdruckguss mit passiver Kühlung und optimiertem Wärmemanagement. Die flimmerfreie Lichtabgabe über eine klare Einzel-Linsentechnik sorgt für eine angenehme, breitstrahlende Beleuchtung mit guter Farbwiedergabe. Die Leuchte ist gegen Staub und Wasser (IP65) sowie mechanische Einwirkungen (IK08) geschützt.

Die Montage erfolgt standardmäßig über eine Ringöse zur Abhängung an Ketten oder Seilen. Optional ist ein Montagebügel zur Befestigung an Decke oder Tragschiene verfügbar. Die Betriebselektronik ist vollständig in den Kühlkörper integriert und bietet Schutz gegen Überspannung, Überlast, Übertemperatur und Überstrom.

Variante und technische Details wie folgt:

Merkmale:

- 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

Auf Anfrage ohne zusätzliche Kosten:

- Lichtfarben: 3000K, 5000K oder 6500K

Gewicht (kg): 5,5

Farbe: Schwarz

Lichtfarbe / Lichttemperatur (K): 4000

Schutzart (-): IP65

Schutzklasse (-): I

Durchmesser (mm): 360

Abmessungen (mm): Breite: 0mm; Höhe: 210mm; Länge: 0mm

Einbautiefe (mm): -

Pendellänge (mm): -



Deckenausschnitt (mm): -

Effizienz (lm/W): 141,27 lm/W

Farbwiedergabeindex Ra (-): >80

Lichtaustrittswinkel (Grad): 90

Gesamtlichtstrom (lm): 28253

Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm): 28253 / -

Lichtstromerhalt (%): -

Systemleistung (W): 200

Systemleistung direkt / indirekt (W): 200 / -

Betriebsgerät: schaltbar

Betriebsgerätbeschreibung: nicht dimmbar / schaltbar

Einheitliche Blendungsbewertung (URG): <24

Lichtverteilung direkt / indirekt (%): 100 / 0

Produktvariantenbeschreibung: -

Hersteller: luxwerk - manufaktur für lichttechnik GmbH

Artikelnummer: 809331