

LED-Industriestrahler Industry 2.0 180 Watt 60° Alu

24050 lm | 130 lm/W | 4000 K | DALI



Leuchtentyp

LED-Hochleistungs-Hallenpendelleuchte mit Reflektor aus eloxiertem Aluminium-Vollmaterial.

Artikel-Nr.

094531	LED-Industriestrahler
093947	Industry 2.0 180 W DALI dimmbar 60° Aluminium-Reflektor

3 von vielen Produktvorteilen

- + TÜV-ENEC-Zertifizierung. Sicherheitszertifizierung.
- + Energieeffizienzklasse A++.
- + D-Kennzeichnung. Geringe Wärmeentwicklung.

Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	24050 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß (nw)
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Abstrahlwinkel	60°
LED-Lebensdauer L70/B10	
Umgebungstemperatur (ta) 25 °C	50.000 h
Photobiologische Sicherheit	freie Gruppe
LED-Typ	320x Lumileds 3030 SMD LEDs

Elektronik

Bemessungsleistung	185 Watt
Eingangsspannung AC	198-264 V
Schutzklasse	SK I
Leistungsfaktor	> 0.98
Überspannungsfestigkeit	6 kV

Montageart

Eloxiertes Aluminiumbefestigungsring zur Pendelabhängung.
Im Lieferumfang enthalten:
Vorkonfektioniertes Anschlusskabel 3x1,5 mm², 1,5 m Länge, VDE zertifiziert.

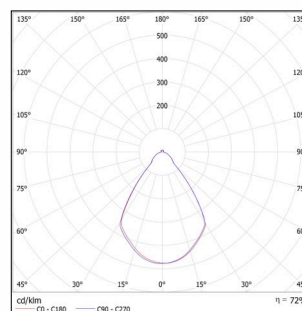
Produktmerkmale



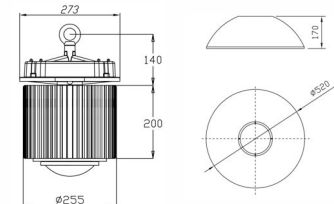
Ausschreibungstext

TÜV ENEC zertifiziert, DALI, Energieeffizienzklasse A++, Bemessungsleistung 185 Watt, Bemessungslichtstrom 24050 lm, Lichtausbeute 130 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80, 320x Lumileds 3030 SMD LEDs, geschützt durch klare Polymethylmethacrylat-Abdeckung (PMMA), Eingangsspannung AC 198-264 V, Leistungsfaktor > 0.98, Schutzklasse I, Schutzart IP 65, Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L70/B10, Umgebungstemperatur (ta) 25 °C, Lebensdauer 50.000 h, Einsatztemperatur -30 °C bis +50 °C; D-Schutzkennzeichnung: Begrenzte Oberflächentemperatur zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten. Übertemperaturschutz, Stoßspannungsfest, Leerlaufschutz, Überspannungsfestigkeit 6 kV, Überlastschutz, Kurzschlussfest, photobiologische Sicherheit freie Gruppe, Gewicht 8,3 kg; Robuster Aluminium-Kühlkörper mit senkrechten Kühlrippen, Pulver beschichtet schwarz. Eloxiertes Aluminiumbefestigungsring; Reflektor aus eloxiertem Aluminium-Vollmaterial mit 60° Abstrahlwinkel. Anschlusskabel 3x1,5 mm² vorkonfektioniert, 1,5 m Länge, VDE zertifiziert.
Luxstream Industry 2.0 180 W DALI Bestellnummer: 094531
Luxstream 60° Aluminium-Reflektor Bestellnummer: 093947

Lichtverteilungskurve



Abmessungen



Höhe (H)	340 mm
Durchmesser (D)	255 mm
Gesamthöhe (GH)	510 mm
Reflektor ø (RD)	520 mm

Weitere Daten

Schutzart	IP 65
Einsatztemperatur	-30 °C bis +50 °C
Brandschutzsicher	D-Kennzeichnung EN 60598-2-24:2013
Gewicht	8,3 kg
Energieeffizienzklasse	A++