

LED-Industriestrahler Industry 2.0 240 Watt 90° Alu

30000 lm | 125 lm/W | 4000 K | on/off



Produktmerkmale



Leuchtentyp

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

Artikel-Nr.

093794	LED-Industriestrahler Industry 2.0 240 W
093954	90° Aluminium-Reflektor

3 von vielen Produktvorteilen

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

Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	30000 lm
Lichtausbeute	125 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß (nw)
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Abstrahlwinkel	90°
LED-Lebensdauer L70/B10	
Umgebungstemperatur (ta) 25 °C	50.000 h
Photobiologische Sicherheit	freie Gruppe
LED-Typ	364 x Lumileds 3030 SMD LEDs

Elektronik

Bemessungsleistung	240 Watt
Eingangsspannung AC	198-264 V
Schutzklasse	SK I
Leistungsfaktor	> 0.98
Überspannungsfestigkeit	6 kV

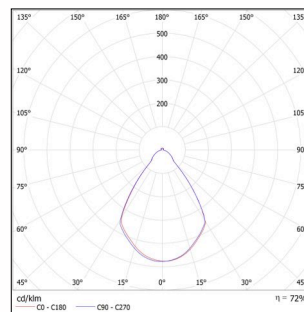
Montageart

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

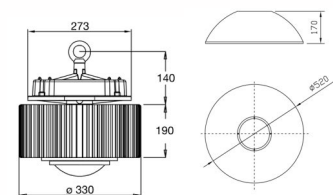
Ausschreibungstext

TÜV ENEC zertifiziert, Energieeffizienzklasse A++, Bemessungsleistung 240 Watt, Bemessungslichtstrom 30000 lm, Lichtausbeute 125 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80, 364 x 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 6kV, Überlastschutz, Kurzschlussfest, photobiologische Sicherheit - freie Gruppe, Gewicht 6,5 kg; Robuster Aluminium-Kühlkörper mit senkrechten Kühlrippen, Pulver beschichtet schwarz. Eloxiertes Aluminiumbefestigungsring; Reflektor aus eloxiertem Aluminium-Vollmaterial mit 90° Abstrahlwinkel. Anschlusskabel 3x1,5 mm² vorkonfektioniert, 1,5 m Länge, VDE zertifiziert.
Luxstream Industry 2.0 240 W Bestellnummer: 093794
Luxstream 90° Aluminium-Reflektor Bestellnummer: 093954

Lichtverteilungskurve



Abmessungen



Höhe (H)	330 mm
Durchmesser (D)	330 mm
Gesamthöhe (GH)	500 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	6,5 kg
Energieeffizienzklasse	A++