

LED-Industriestrahler Industry 2.0 90 Watt 45° PC Deckel

10800 lm | 120 lm/W | 4000 K | 1-10 V



Produktmerkmale



Leuchtentyp

LED-Hochleistungs-Hallenpendelleuchte mit Reflektor und Deckel aus Polycarbonat.

Artikel-Nr.

093848	LED-Industriestrahler Industry 2.0 90 W 1-10 V dimmbar
093978	45° PC-Reflektor
093985	PC Deckel

3 von vielen Produktvorteilen

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

Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	10800 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß (nw)
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Abstrahlwinkel	45°
LED-Lebensdauer L80/B10	
Umgebungstemperatur (ta) 25 °C	50.000 h
Photobiologische Sicherheit	freie Gruppe
LED-Typ	200x Lumileds 3030 SMD LEDs

Elektronik

Bemessungsleistung	90 Watt
Eingangsspannung AC	198-264 V
Schutzklasse	SK I
Leistungsfaktor	> 0.98
Überspannungsfestigkeit	4 kV

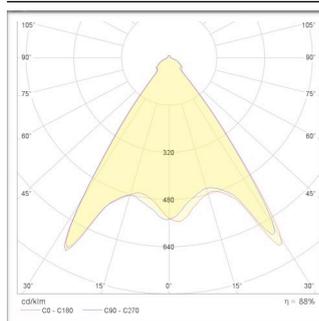
Montageart

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

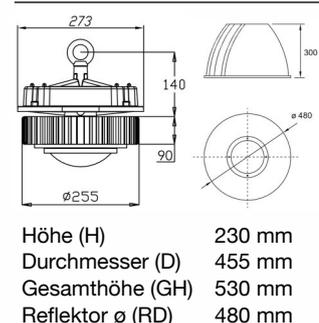
Ausschreibungstext

TÜV ENEC zertifiziert, Energieeffizienzklasse A++, Bemessungsleistung 90 Watt, Bemessungslichtstrom 10800 lm, Lichtausbeute 120 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80, 200x Lumileds 3030 SMD LEDs, geschützt durch klare Polymethylmethacrylat-Abdeckung (PMMA), Eingangsspannung AC 198-264 V, Leistungsfaktor > 0.98, Schutzklasse I, Schutzart IP65, Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80/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 4 kV, Überlastschutz, Kurzschlussfest, photobiologische Sicherheit - freie Gruppe, Gewicht 4,6 kg; Robuster Aluminium-Kühlkörper mit senkrechten Kühlrippen, Pulver beschichtet schwarz. Eloxiertes Aluminiumbefestigungsring; Reflektor aus eloxiertem Polycarbonat (PC) mit 45° Abstrahlwinkel und PC Deckel. Anschlusskabel 3x1,5 mm² vorkonfektioniert, 1,5 m Länge, VDE zertifiziert. Über 1-10 V dimmbar.
Luxstream Industry 2.0 90 W 1-10 V Bestellnummer: 093848
Luxstream 45° PC-Reflektor Bestellnummer: 093978
Luxstream PC Deckel Bestellnummer: 093985

Lichtverteilungskurve



Abmessungen



Weitere Daten

Schutzart	IP 65
Einsatztemperatur	-30 °C bis +50 °C
Brandschutzsicher	D-Kennzeichnung EN 60598-2-24:2013
Gewicht	4,6 kg
Energieeffizienzklasse	A++