

# LED-Industriestrahler Industry 2.0 90 Watt 45° PC

11700 lm | 130 lm/W | 4000 K | 1-10 V

**LUX)STREAM**  
BEGEISTERUNG FÜR LICHT



## Leuchtentyp

LED-Hochleistungs-Hallenpendelleuchte mit Reflektor aus Polycarbonat.

## Artikel-Nr.

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

## 3 von vielen Produktvorteilen

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

## Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	11700 lm
Lichtausbeute	130 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 3 x 1,5m<sup>2</sup>, VDE zertifiziert.

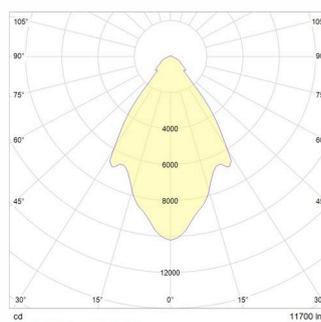
## Produktmerkmale



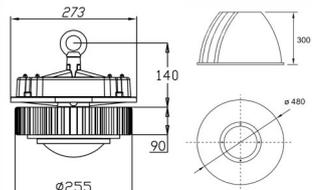
## Ausschreibungstext

TÜV ENEC zertifiziert, Energieeffizienzklasse A++, Bemessungsleistung 90 Watt, Bemessungslichtstrom 11700 lm, Lichtausbeute 130 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 IP 65, 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 Polycarbonat mit 45° Abstrahlwinkel. Anschlusskabel 3x1,5 mm<sup>2</sup> 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: 093947

## Lichtverteilungskurve



## Abmessungen



Höhe (H)	230 mm
Durchmesser (D)	255 mm
Gesamthöhe (GH)	530 mm
Reflektor ø (RD)	480 mm

## 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++