

TECHNISCHES DATENBLATT

LED PRO-TRACK LIGHTS 20 Watt



LED PRO-TRACK LIGHTS 20 W

Unsere LED Pro-Track Lights verringern den Stromverbrauch gegenüber vergleichbaren konventionellen Stromschienen Leuchtmitteln um ca. 70% bei wesentlich verbesserten Lichtverhältnissen. Die LED Pro-Track Lights sind mit den hochwertigsten MCOB LED-High-Lumen Chips der neuesten Generation ausgestattet. Sie zeichnen sich durch geringe Blendwirkungs-Eigenschaften, in Verbindung mit höchsten Farbwiedergabe-Werten aus.

Sämtliche Komponenten wurden unter der Prämisse Langlebigkeit in Verbindung mit höchster Lichtqualität optimal aufeinander abgestimmt.

Unsere LED Pro-Track Lights eignen sich optimal zum Einsatz in Ausstellungsräumen, zur Shopbeleuchtung sowie in Einkaufszentren. Gerne können Sie uns für weitere Informationen kontaktieren.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Bis zu 70% reduzierter Stromverbrauch
- Mittlere Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden
- Umweltfreundlich – frei von Schadstoffen
- Sofortstart, geräuschloses und flackerfreies Licht
- Sehr gute Farbwiedergabe mit ≥ 82 CRI
- Geringe Wärmeentwicklung
- schnelle Amortisation
- CE-, RoHS-, EMC-zertifiziert
- 3 Jahre Garantie

ANWENDUNGEN

- Gewerbe
- Industrie
- Öffentliche Gebäude
- Unternehmen, Handel & Logistik
- Shop Beleuchtung

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Lichtstrom bis zu 130 lm/Watt
- Farbwiedergabe $\geq 82 R_a$
- Lichtfarben 3000 K, 4500 K, 6000 K
- Schaltzyklen ≥ 50.000
- Einsatztemperatur -20° bis $+40^\circ$
- Lagertemperatur -30° bis $+50^\circ$
- versch. Ausführungen
einflammig und zweiflammig

Entsorgung:

LED Leuchtmittel enthalten keine giftigen Stoffe wie z.B. Quecksilber oder Blei. Die Entsorgung kann einfach über den Recycling Betrieb oder Elektromüll erfolgen (RoHS, CE zertifiziert).



WEEE-Reg.-Nr. DE 45729068



TECHNISCHE DETAILS

LED PRO-TRACK LIGHTS 20 W

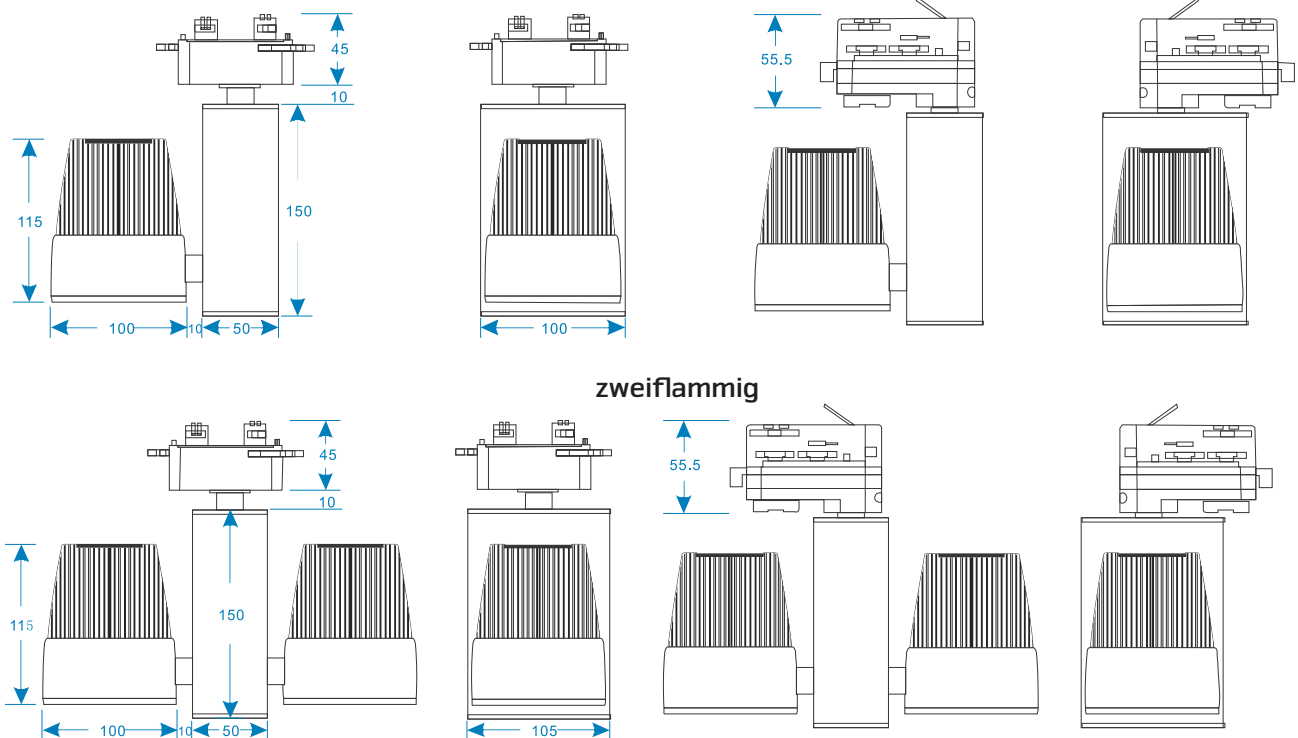
einflammig

Leistung Watt <small>Toleranz ± 3%</small>	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm <small>Toleranz ± 3%</small>	R _a - Wert CRI	Abstrahl- winkel °	Spannung	System- leistung Watt	Gewicht	Mittlere Lebensdauer h	Art.-Nr.
Pro-Track Lights, Abmaße 160 x 215 mm, in der Farbe silber, weiß oder schwarz, optional dimmbar, 360° drehbar									
20 W	3.000 K	2.430 lm	82	30 °/50 °	100-277 V	23 W	1,2 kg	≥ 50.000	2072-2107
20 W	4.500 K	2.650 lm	82	30 °/50 °	100-277 V	23 W	1,2 kg	≥ 50.000	2072-2107
20 W	6.000 K	2.800 lm	82	30 °/50 °	100-277 V	23 W	1,2 kg	≥ 50.000	2072-2107

zweiflammig

Pro-Track Lights, Abmaße 305 x 235 mm, in der Farbe silber, weiß oder schwarz, optional dimmbar									
2x 20 W	3.000 K	4.860 lm	82	30 °/50 °	100-277 V	46 W	1,9 kg	≥ 50.000	2144-2179
2x 20 W	4.500 K	5.250 lm	82	30 °/50 °	100-277 V	46 W	1,9 kg	≥ 50.000	2144-2179
2x 20 W	6.000 K	5.600 lm	82	30 °/50 °	100-277 V	46 W	1,9 kg	≥ 50.000	2144-2179

Maße in mm



Alle technischen Angaben des Datenblatts stellen theoretische Werte unter Laborbedingungen dar. Sie gelten rein als statistische Größen und können sich in der Praxis aufgrund von Herstellungstoleranzen verändern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © 2015, SOLEDIO Alle Rechte vorbehalten.

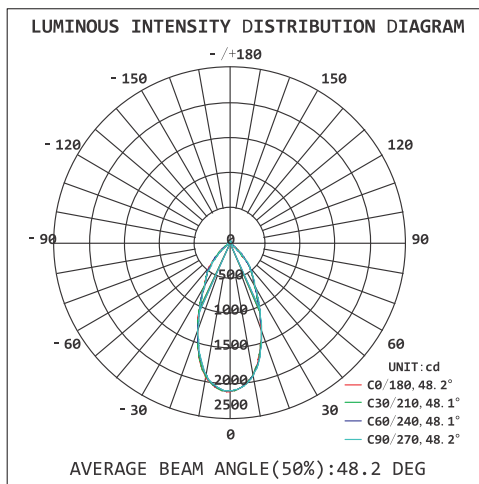
1 Die Garantiebedingungen finden Sie online unter www.soledio.de/garantiebedingungen

MESSDATEN

LED PRO-TRACK LIGHTS 20W

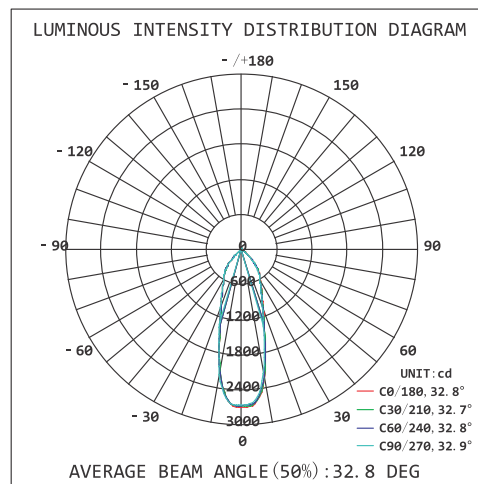
Lichtstärkeverteilungskurve

Abstrahlwinkel 50°



Lichtstärkeverteilungskurve

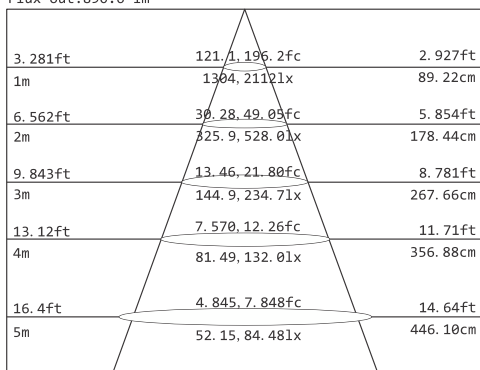
Abstrahlwinkel 30°



Lux-Diagramm

Abstrahlwinkel 50°

Flux out: 890.6 lm

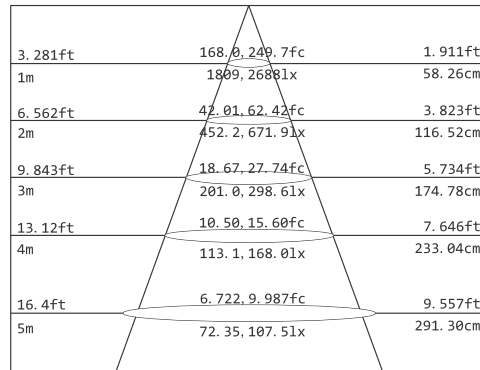


Height Eavg, Emax Angle: 48.2deg Diameter
Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

Lux-Diagramm

Abstrahlwinkel 30°

Flux out: 531.2 lm



Height Eavg, Emax Angle: 32.48deg Diameter
Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



SOLEDIO
LICHTSYSTEME GMBH

Niels-Bohr-Straße 16
D-97941 Tauberbischofsheim

Tel. +49 (0)93 41 -8 49 76 17

Fax +49 (0)93 41 -8 49 76 19

E-Mail info@soledio.de

Dieses Datenblatt wurde übergeben von: