

TECHNISCHES DATENBLATT

LED PRO-TRACK LIGHTS

10 Watt



LED PRO-TRACK LIGHTS 10 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 10W

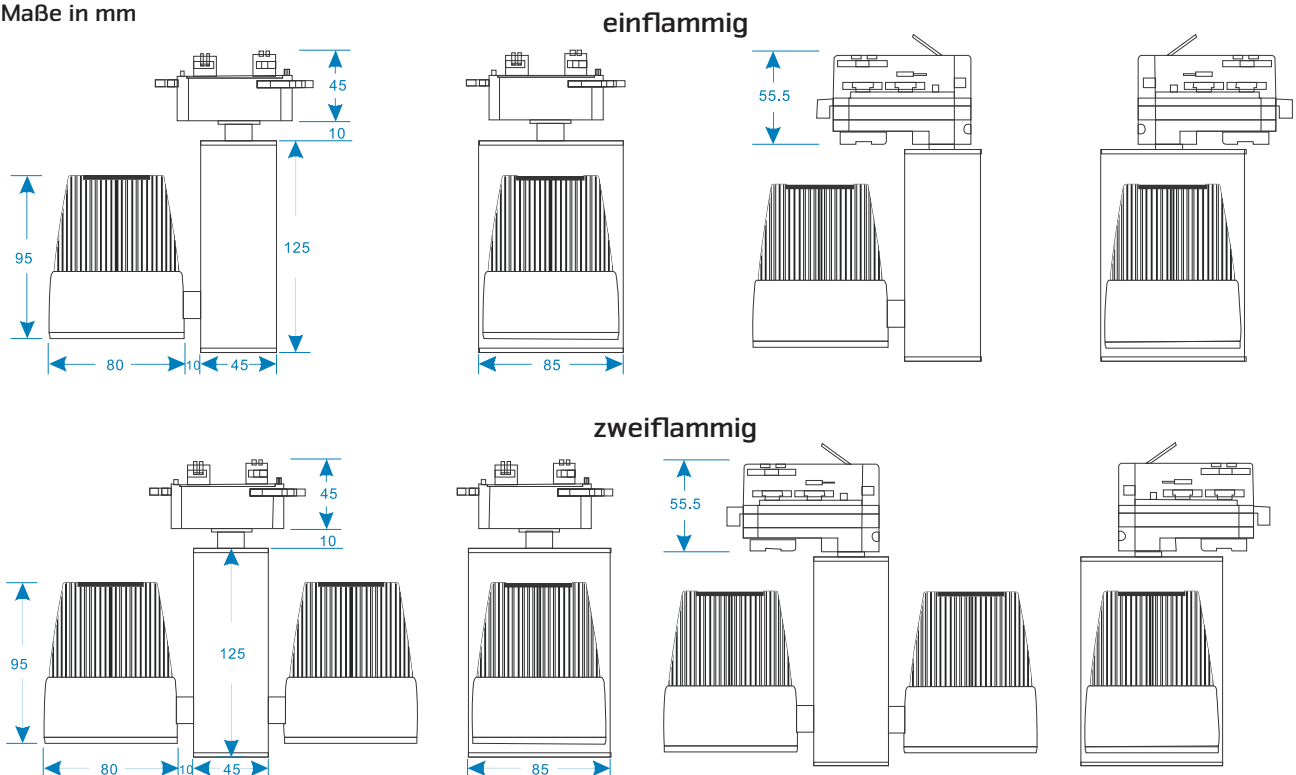
einflammig

Leistung Watt <small>Toleranz ± 3 %</small>	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm <small>Toleranz ± 3 %</small>	R _a - Wert CRI	Aus- strahlungs- winkel °	Spannung	System- leistung Watt	Gewicht	Mittlere Lebensdauer h	Art.-Nr.
Pro-Track Lights, Abmaße 135 x 190 mm, in der Farbe silber, weiß oder schwarz, optional dimmbar, 360° drehbar									
10 W	3.000 K	1.255 lm	82	30 °/50 °	100-277 V	11,5 W	0,9 kg	≥ 50.000	2000-2035
10 W	4.500 K	1.330 lm	82	30 °/50 °	100-277 V	11,5 W	0,9 kg	≥ 50.000	2000-2035
10 W	6.000 K	1.400 lm	82	30 °/50 °	100-277 V	11,5 W	0,9 kg	≥ 50.000	2000-2035

zweiflammig

Pro-Track Lights, Abmaße 225 x 190 mm, in der Farbe silber, weiß oder schwarz, optional dimmbar									
2x 10 W	3.000 K	2.510 lm	82	30 °/50 °	100-277 V	23 W	1,7 kg	≥ 50.000	2036-2071
2x 10 W	4.500 K	2.650 lm	82	30 °/50 °	100-277 V	23 W	1,7 kg	≥ 50.000	2036-2071
2x 10 W	6.000 K	2.800 lm	82	30 °/50 °	100-277 V	23 W	1,7 kg	≥ 50.000	2036-2071

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.

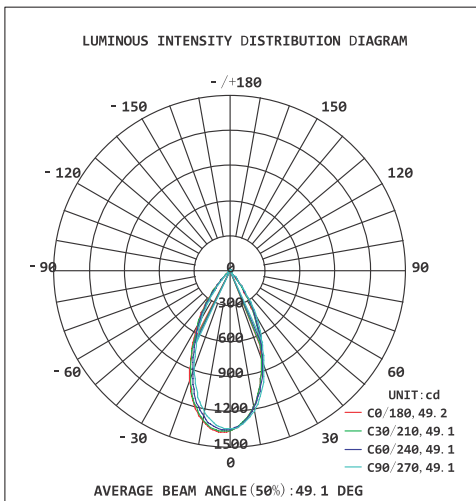
1 Die Garantiebedingungen finden Sie online unter www.soledio.de/garantiebedingungen

MESSDATEN

LED PRO-TRACK LIGHTS 10W

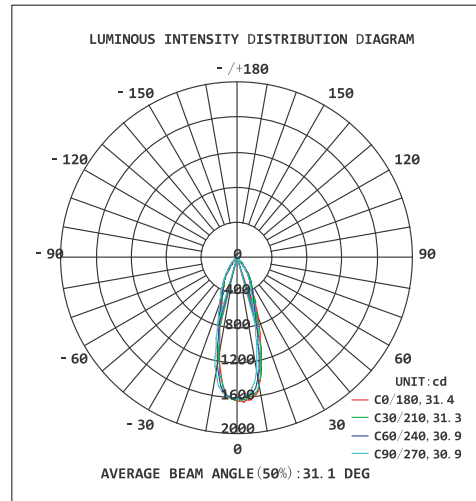
Lichtstärkeverteilungskurve

Abstrahlwinkel 50°



Lichtstärkeverteilungskurve

Abstrahlwinkel 30°



Lux-Diagramm

Abstrahlwinkel 50°

Flux out: 580.2 lm

3.281ft	78.91, 127.9fc	2.965ft
1m	849.4, 1377lx	90.37cm
6.562ft	19.73, 31.98fc	5.93ft
2m	212.3, 344.2lx	180.74cm
9.843ft	8.768, 14.21fc	8.895ft
3m	94.37, 153.0lx	271.12cm
13.12ft	4.932, 7.995fc	11.86ft
4m	53.09, 86.05lx	361.49cm
16.4ft	3.156, 5.116fc	14.82ft
5m	33.97, 55.07lx	451.86cm

Height Eavg, Emax Angle: 48.69deg 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: 292.1 lm

3.281ft	105.0, 152.0fc	1.812ft
1m	1131, 1637lx	55.24cm
6.562ft	26.26, 38.01fc	3.625ft
2m	282.7, 409.1lx	110.49cm
9.843ft	11.67, 16.89fc	5.437ft
3m	125.6, 181.8lx	165.73cm
13.12ft	6.565, 9.503fc	7.25ft
4m	70.67, 102.3lx	220.98cm
16.4ft	4.202, 6.082fc	9.062ft
5m	45.23, 65.46lx	276.22cm

Height Eavg, Emax Angle: 30.88deg 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: