

# TECHNISCHES DATENBLATT

## LED PRO-TRACK LIGHTS

30 Watt



# LED PRO-TRACK LIGHTS 30 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  $\geq 82$  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  $\geq 50.000$
- Einsatztemperatur  $-20^\circ$  bis  $+40^\circ$
- Lagertemperatur  $-30^\circ$  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 30 W

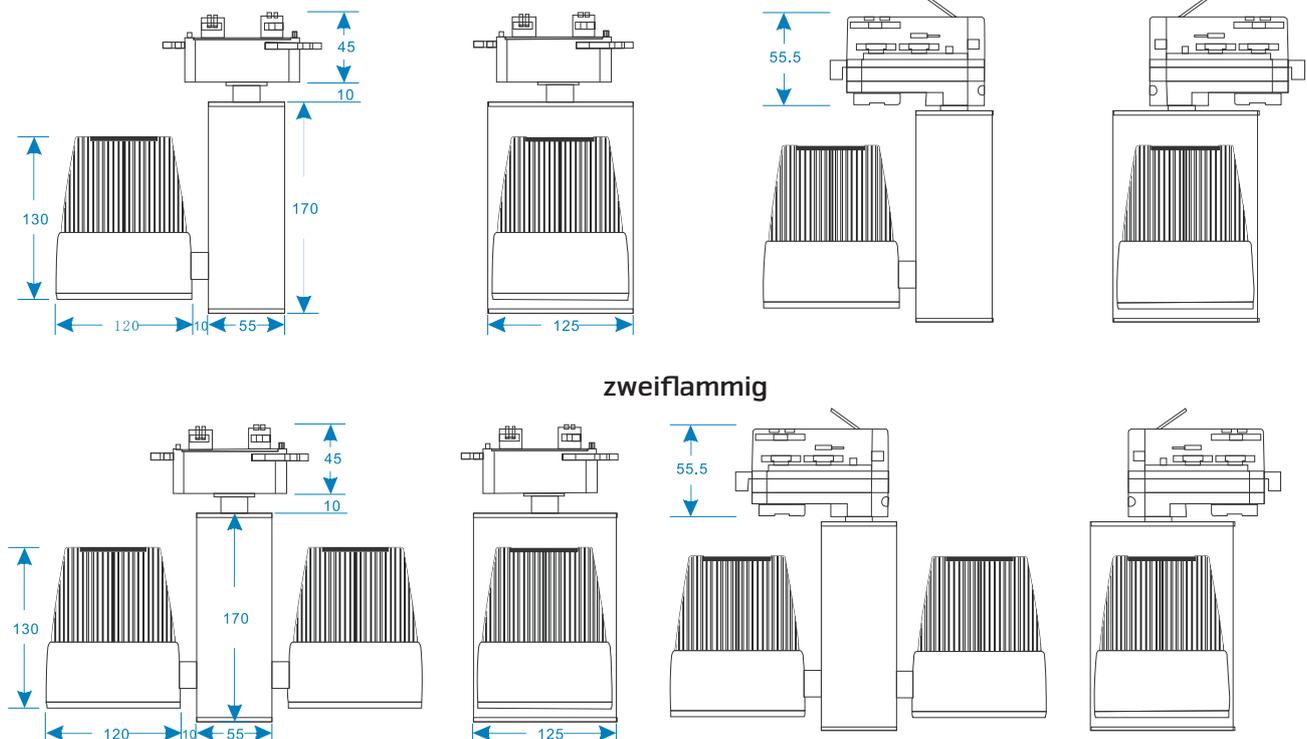
### einflammig

Leistung Watt <small>Toleranz ± 3%</small>	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm <small>Toleranz ± 3%</small>	R <sub>a</sub> - Wert CRI	Aus- strahlungs- winkel °	Spannung	System- leistung Watt	Gewicht	Mittlere Lebensdauer h	Art.-Nr.
Pro-Track Lights, Abmaße 185 x 235 mm, in der Farbe silber, weiß oder schwarz, optional dimmbar, 360° drehbar									
30 W	3.000 K	3.500 lm	82	25°/55 °	100-277 V	34,5 W	1,75 kg	≥ 50.000	2108-2143
30 W	4.500 K	3.700 lm	82	25°/55 °	100-277 V	34,5 W	1,75 kg	≥ 50.000	2108-2143
30 W	6.000 K	3.900 lm	82	25°/55 °	100-277 V	34,5 W	1,75 kg	≥ 50.000	2108-2143

### zweiflammig

Pro-Track Lights, Abmaße 305 x 235 mm, in der Farbe silber, weiß oder schwarz, optional dimmbar									
2x 30 W	3.000 K	7.000 lm	82	25°/55 °	100-277 V	69 W	3,2 kg	≥ 50.000	2180-2215
2x 30 W	4.500 K	7.400 lm	82	25°/55 °	100-277 V	69 W	3,2 kg	≥ 50.000	2180-2215
2x 30 W	6.000 K	7.800 lm	82	25°/55 °	100-277 V	69 W	3,2 kg	≥ 50.000	2180-2215

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.

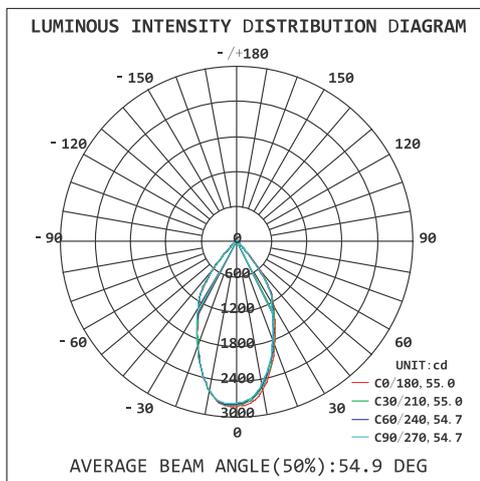
1 Die Garantiebedingungen finden Sie online unter [www.soledio.de/garantiebedingungen](http://www.soledio.de/garantiebedingungen)

# MESSDATEN

## LED PRO-TRACK LIGHTS 30 W

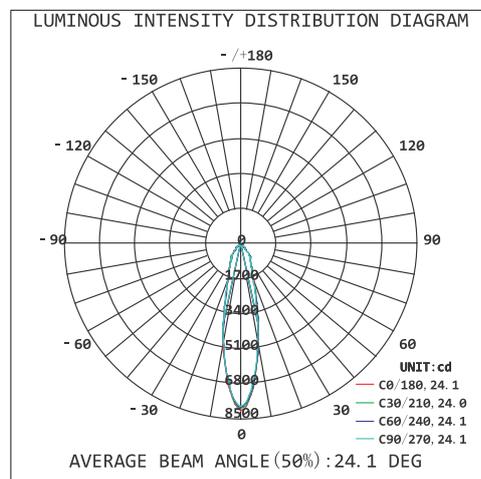
### Lichtstärkeverteilungskurve

Abstrahlwinkel 50°



### Lichtstärkeverteilungskurve

Abstrahlwinkel 30°



### Lux-Diagramm

Abstrahlwinkel 50°

Flux out: 1370 lm

3.281ft	156.1.262.5fc	3.316ft
1m	1680.2826lx	101.07cm
6.562ft	39.02.65.63fc	6.632ft
2m	420.1.706.4lx	202.14cm
9.843ft	17.34.29.17fc	9.948ft
3m	186.7.314.0lx	303.21cm
13.12ft	9.756.16.41fc	13.26ft
4m	105.0.176.6lx	404.28cm
16.4ft	6.244.10.50fc	16.58ft
5m	67.21.113.0lx	505.35cm

Height Eavg, Emax Angle: 53.62deg 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: 766.01 lm

3.281ft	501.1.752.8fc	1.369ft
1m	5307.8103lx	41.72cm
6.562ft	125.3.188.2fc	2.738ft
2m	1349.2026lx	83.44cm
9.843ft	55.71.83.64fc	4.106ft
3m	599.7.900.3lx	125.16cm
13.12ft	31.34.47.05fc	5.475ft
4m	337.3.506.4lx	166.88cm
16.4ft	20.06.30.11fc	6.844ft
5m	215.9.324.1lx	208.60cm

Height Eavg, Emax Angle: 23.57deg 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](mailto:info@soledio.de)

Dieses Datenblatt wurde übergeben von: