

# PRODUKTDATENBLATT

## TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL GY

TRACKLIGHT SPOT COMPACT | 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit in der Schiene integriertem Vorschaltgerät



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden
- Akzentbeleuchtung
- Modegeschäfte, Accessoiresgeschäfte
- Einzelhandel
- Hotels, Restaurants, Shops

### PRODUKTVORTEILE

- Zeitloses Design passt für hochwertiges Interieur
- Enthaltener 3-Phasenadapter kompatibel mit verbreiteten Stromschienen (NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Keine Ablenkung der Aufmerksamkeit von den beleuchteten Objekten dank kompaktem Design
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompakter Stromschienen-Strahler mit in der Schiene integriertem Vorschaltgerät
- Hergestellt in Deutschland
- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 85 lm/W
- Drehwinkel: 350°, Neigungswinkel: 90°
- Sehr guter Farbwiedergabeindex Ra: 90
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : > 60
- Anfängliche Farbkonsistenz:  $\leq 3$  SDCM (Schwellwerteinheit)



- Verfügbar mit Ausstrahlungswinkel: 25°, 36°
- Folgt der einheitlichen Designsprache von LEDVANCE (SCALE Design)
- Gehäuse aus robustem Alu-Druckguss
- Verfügbar in Mattweiß (ähnlich RAL9010), Mattschwarz (ähnlich RAL9005), Betongrau (ähnlich RAL7042)

**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	28,00 W
<b>Betriebsart</b>	Integrierter LED-Treiber
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,90
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	25
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	40
<b>Einschaltstrom</b>	< 20 A
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	< 20 %
<b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>	<500 $\mu$ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

<b>ECG - Ausgangsspannung</b>	27...42 V
<b>Flimmerarm</b>	Ja
<b>ECG - Ausgangs-Rippelstrom</b>	<3 %

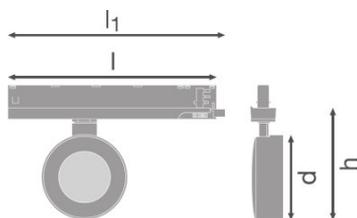
Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	90
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Lichtstrom</b>	2380 lm
<b>Lichtausbeute</b>	85 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 3$ sdc <sub>m</sub>

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	25,00 °
----------------------------	---------

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	260,0 mm
<b>Breite</b>	33,0 mm
<b>Höhe</b>	160,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	400,00 g

Farben & Materialien

<b>Produktfarbe</b>	Grau
<b>Gehäusefarbe</b>	Grau
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Material Abdeckung</b>	Polymethylmethacrylat (PMMA)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+35 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C</b>	80000 h
<b>Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C</b>	35000 h

Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Montageort</b>	Montageschiene

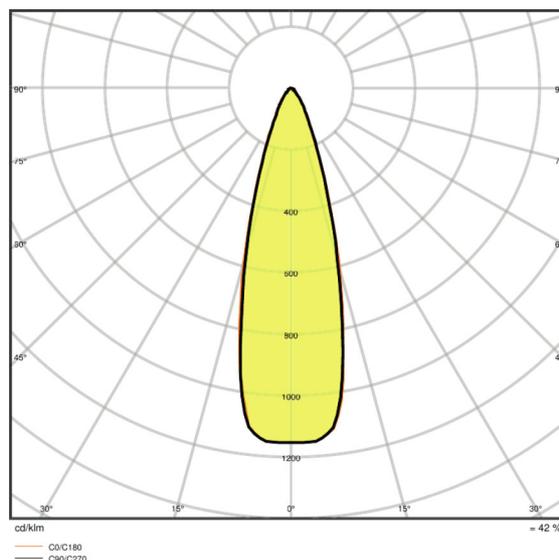
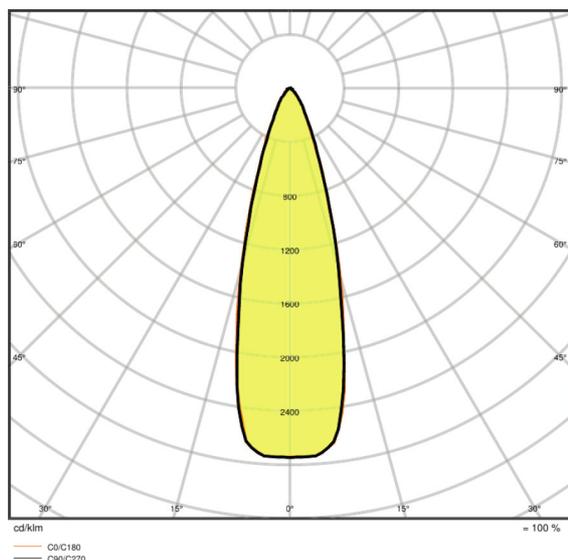
Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Adapter, 3-phasen
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK03
<b>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG 1
<b>Normen</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Polar

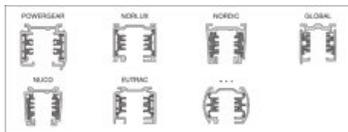
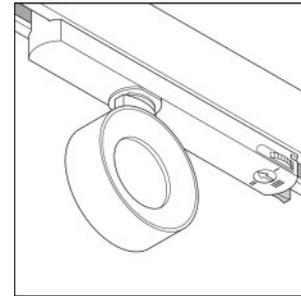
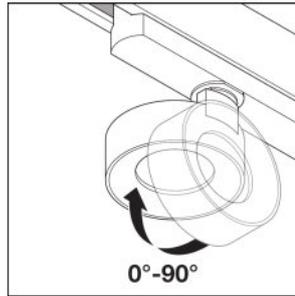
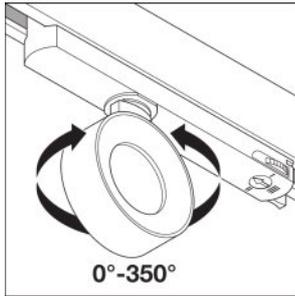
LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075336049	Faltschachtel 1	114 mm x 114 mm x 264 mm	513,00 g	3.43 dm <sup>3</sup>
4058075336056	Versandschachtel 4	239 mm x 239 mm x 280 mm	2292,00 g	15.99 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION




---

## REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.