

# PRODUKTDATENBLATT

## TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT

**TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM | Dimmbarer 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit mechanischem Zoomobjektiv**



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Modegeschäfte, Accessoiresgeschäfte
- Shops, Umkleidekabinen, Schaufenster
- Hotels, Restaurants, Shops

### PRODUKTVORTEILE

- Dimmbarer 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit mechanischem Zoomobjektiv
- Enthaltener 3-Phasenadapter kompatibel mit verbreiteten Stromschienen (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Keine Ablenkung der Aufmerksamkeit von den beleuchteten Objekten dank kompaktem Design
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mechanisches Zoomobjektiv mit einem Ausstrahlungswinkel von 15 ° bis 55 °
- Dimmbar (7% - 100%) über Schiebepotentiometer direkt an jeder Leuchte
- Hervorragender Farbwiedergabeindex Ra: 97
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : > 90
- Anfängliche Farbkonsistenz:  $\leq 4$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Drehwinkel: 350°, Neigungswinkel: 90°



- Folgt der einheitlichen Designsprache von LEDVANCE (SCALE Design)
- Gehäuse aus robustem Alu-Druckguss
- Verfügbar in Mattweiß (ähnlich RAL9016), Mattschwarz (ähnlich RAL9004)
- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 70 lm/W

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	25,00 W
<b>Betriebsart</b>	Integrierter LED-Treiber
<b>Nennspannung</b>	100...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>	37
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	30
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	48
<b>Einschaltstrom</b>	< 40 A
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	< 10 %
<b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>	<50 $\mu$ s

### Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

<b>ECG - Ausgangsspannung</b>	27...42 V
<b>ECG - Ausgangs-Rippelstrom</b>	<10 %

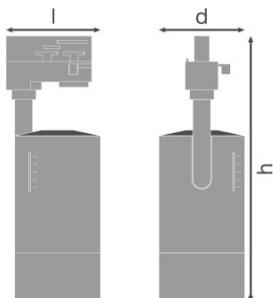
### Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	97
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Lichtstrom</b>	1500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	60 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>

### Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	15,00 ... 55,00 °
----------------------------	-------------------

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	93,0 mm
<b>Durchmesser</b>	85,0 mm
<b>Höhe</b>	265,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	1025,00 g

Farben & Materialien

<b>Produktfarbe</b>	Weiß
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Material Abdeckung</b>	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C</b>	35000 h
<b>Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C</b>	25000 h

Zusätzliche Produktdaten

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

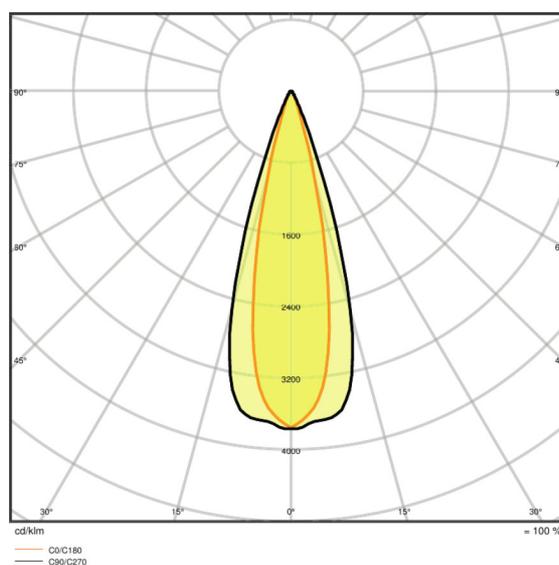
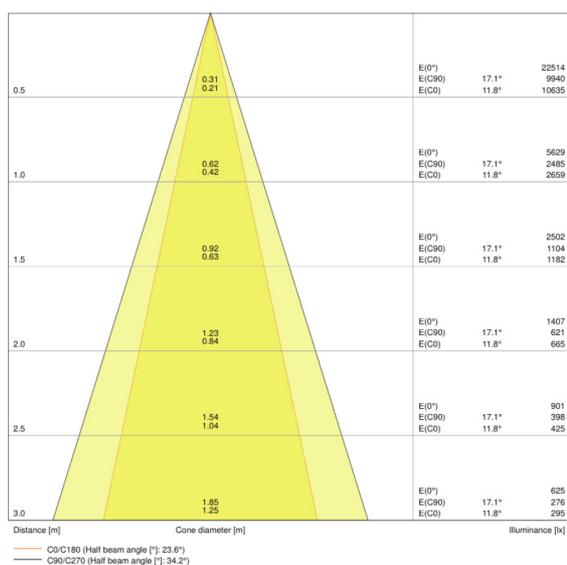
Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK03
<b>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>	850 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG 1
<b>Normen</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

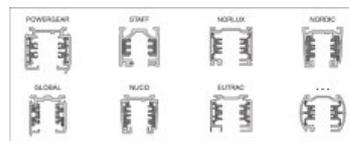
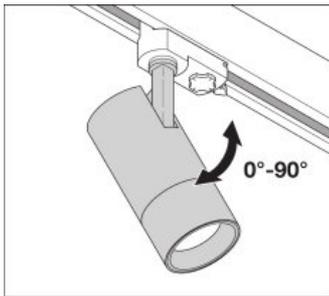
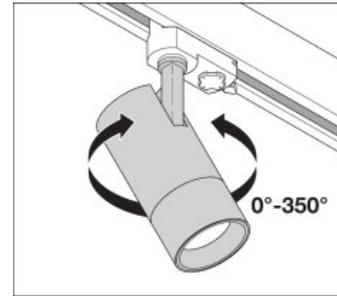
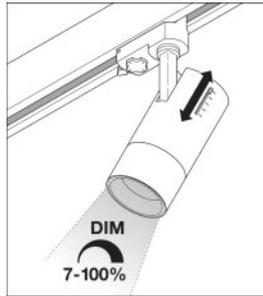
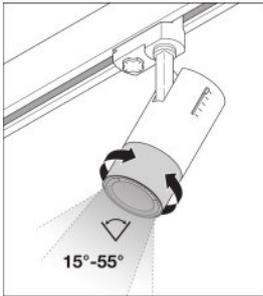
LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075335769	Faltschachtel 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1146,00 g	4.32 dm <sup>3</sup>
4058075335776	Versandschachtel 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4902,00 g	23.04 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.