

PRODUKTDATENBLATT

TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK

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: ≤ 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

Nennleistung	25,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	37
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	48
Einschaltstrom	< 40 A
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	<50 μ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

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

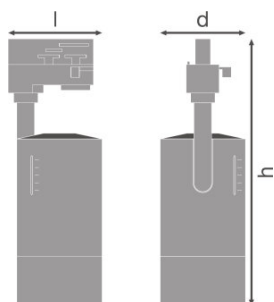
Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	97
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Lichtstrom	1500 lm
Lichtausbeute	60 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 4 sdc _m

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	15,00 ... 55,00 °
----------------------------	-------------------

Abmessungen & Gewicht



Länge	93,0 mm
Durchmesser	85,0 mm
Höhe	265,0 mm
Produktgewicht	1025,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Anbau
Montageort	Montageschiene

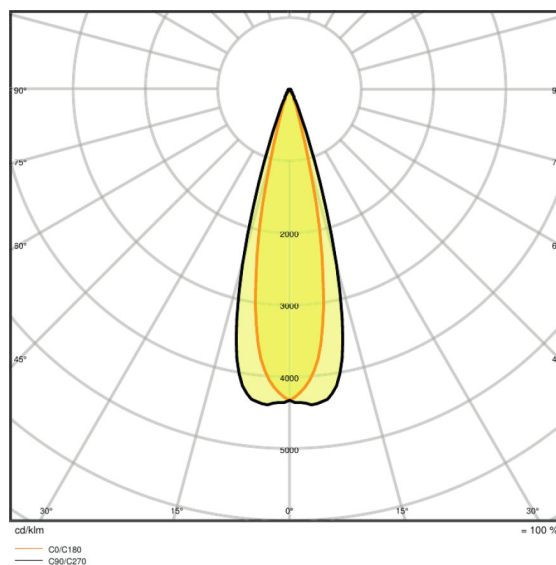
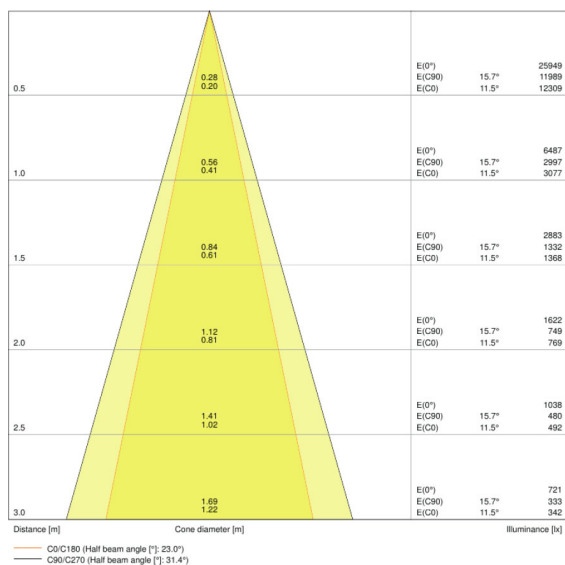
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Anschlussart	Adapter, 3-phasen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

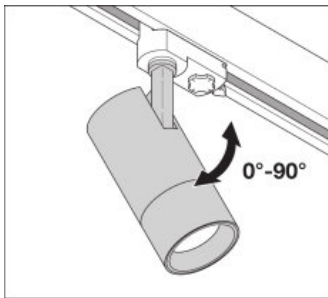
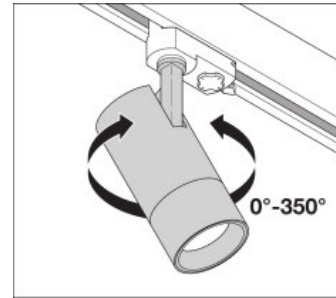
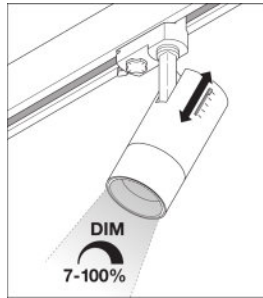
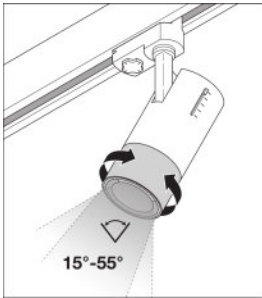
LVK Polar

VERPACKUNGSMENGEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075335820	Faltschachtel 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1146,00 g	4.32 dm ³
4058075335837	Versandschachtel 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4902,00 g	23.04 dm ³

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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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