

# PRODUKTDATENBLATT

## TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT

**TRACKLIGHT SPOT D95 55W | Schlanker, minimalistischer 3-Phasen-Stromschienen-Strahler, hohe Wattleistung**



### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### PRODUKTVORTEILE

- Enthaltener 3-Phasenadapter kompatibel mit verbreiteten Stromschienen (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Tiefer Reflektor und schwarzer Entblendring für minimale Blendung (UGR <16)
- Reflektor einfach auswechselbar dank Bajonettverschluss und Gummisauger
- 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 integriertem Vorschaltgerät
- Drehwinkel: 350°, Neigungswinkel: 90°
- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 80 lm/W
- Verfügbar mit Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K
- Sehr guter Farbwiedergabeindex  $R_a$  : > 90



- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : > 50
- Anfängliche Farbkonsistenz:  $\leq 3$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Ausgestattet mit Reflektor mit 24 ° Ausstrahlwinkel
- Folgt der einheitlichen Designsprache von LEDVANCE (SCALE Design)
- Gehäuse aus robustem Alu-Druckguss
- Verfügbar in Mattweiß (ähnlich RAL9016), Mattschwarz (ähnlich RAL9004), Betongrau (ähnlich RAL7042)

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	55,00 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>	$\geq 0,90$
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	32
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	26
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	41
<b>Einschaltstrom</b>	< 25 A
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	< 15 %
<b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>	<5 $\mu$ s

### Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

<b>Flimmerarm</b>	Ja
<b>Ausgangsstrom</b>	1300 mA
<b>ECG - Ausgangs-Rippelstrom</b>	<10 %

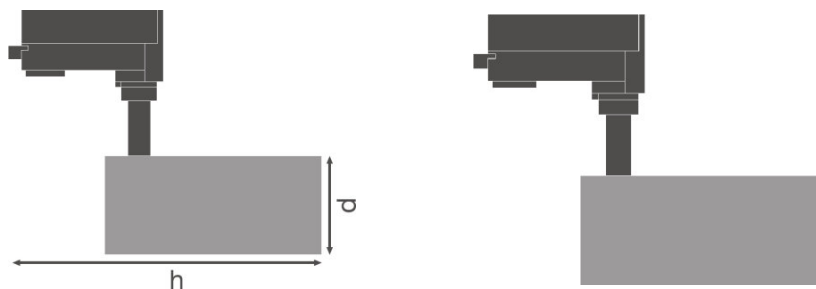
### Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Farbwiedergabeindex <math>R_a</math></b>	90
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Lichtstrom</b>	4000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	70 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 3$ sdcM

### Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	24 °
----------------------------	------

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	95,0 mm
<b>Höhe</b>	297,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	1520,00 g

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-10...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50000
<b>Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C</b>	45000 h
<b>Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C</b>	30000 h

Zusätzliche Produktdaten

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

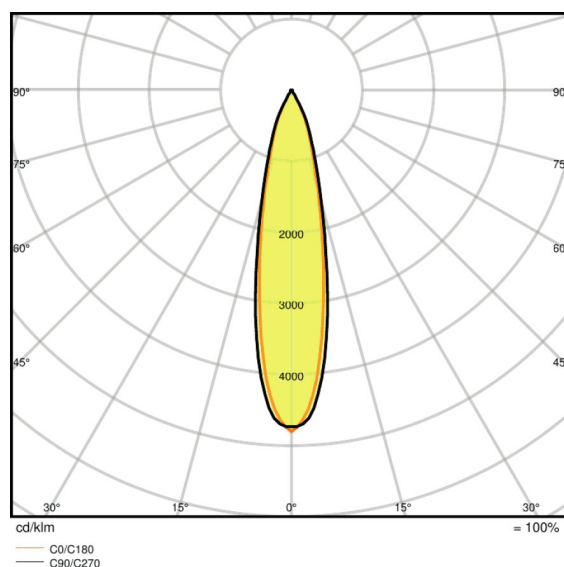
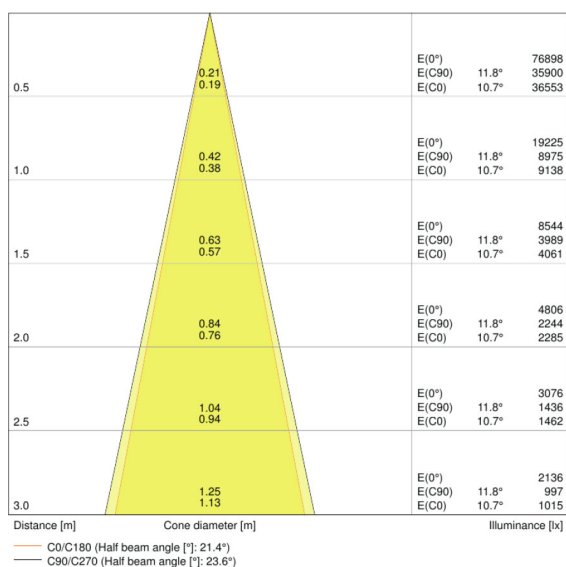
Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Adapter, 3-Phase
<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>	650 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG 1
<b>Normen</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

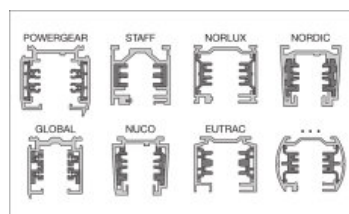
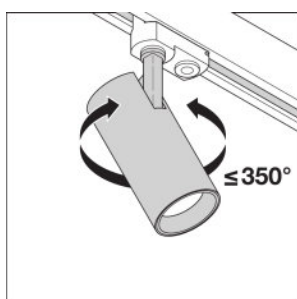
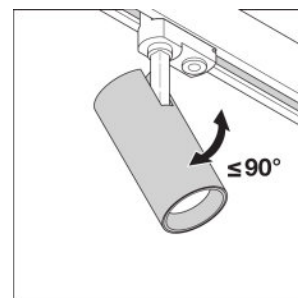
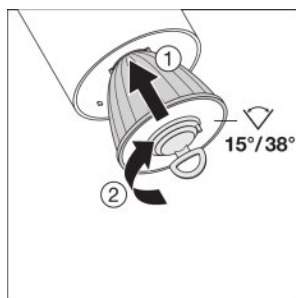
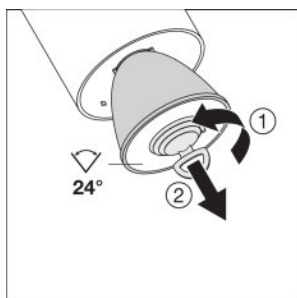
- Zubehörreflektoren mit 15° oder 38° Ausstrahlwinkel erhältlich

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075113527	Faltschachtel 1	120 mm x 120 mm x 330 mm	1625,00 g	4.75 dm <sup>3</sup>
4058075113534	Versandschachtel 4	495 mm x 130 mm x 340 mm	6977,00 g	21.88 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.