

# PRODUKTDATENBLATT

## TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY

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



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2019



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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 Entblending 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 gute Farbwiedergabeindex  $R_a$ : > 90
- Farbwiedergabeindex  $R_a9$ : > 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)

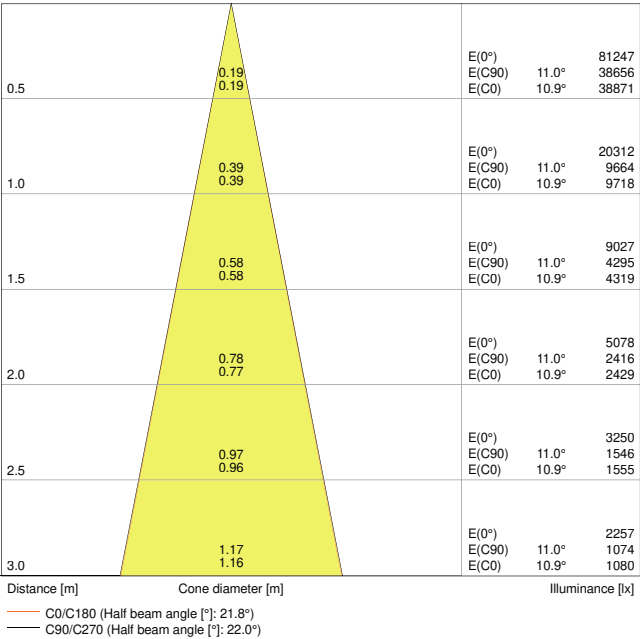
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

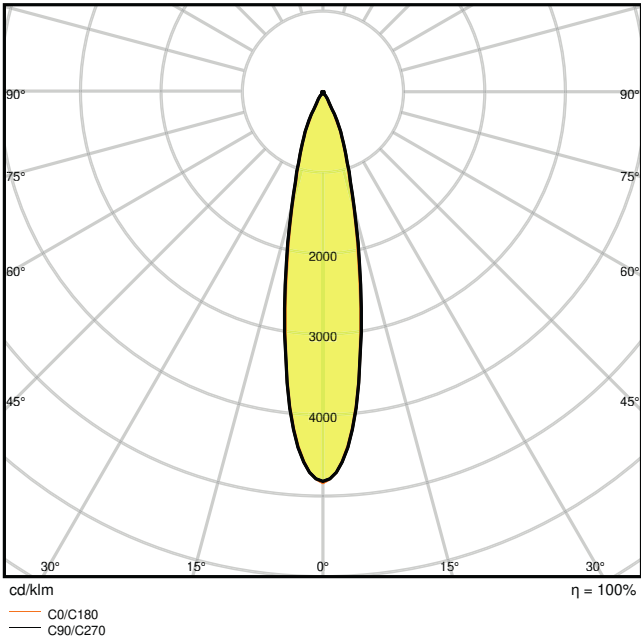
|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                                        | 55,00 W                  |
| Nennspannung                                        | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                           | 240 mA                   |
| Einschaltstrom                                      | 25 A                     |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | < 5 µs                   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 30                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 24                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 38                       |
| Netzleistungsfaktor λ                               | ≥0,90                    |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 15 %                   |
| Schutzklasse                                        | I                        |
| Betriebsart                                         | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                  | 4200 lm             |
| Lichtausbeute                               | 75 lm/W             |
| Farbtemperatur                              | 4000 K              |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß           |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | 90                  |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | ≤3 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                 | -                   |
| Flimmerarm                                  | Ja                  |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -                   |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -                   |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                 |
| Ausstrahlungswinkel                         | 24 °                |



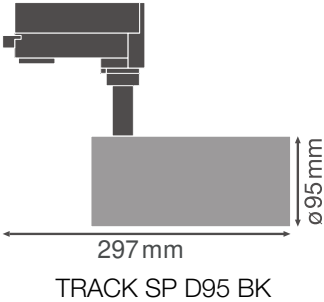
TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY



TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 95,00 mm  |
| Höhe           | 297,00 mm |
| Produktgewicht | 1520,00 g |



Materialien & Farben

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Produktfarbe    | Grau      |
| Gehäusefarbe    | Grau      |
| Gehäusematerial | Aluminium |



|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Material Abdeckung                     | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polycarbonat (PC)            |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12   | 650 °C                       |
| Quecksilbergehalt der Lampe            | 0.0 mg                       |

Anwendung & Installation

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C       |
| Anschlussart                          | Adapter, 3-phasig  |
| Schutzart                             | IP20               |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK02               |
| Dimmbar                               | Nein               |
| Montageart                            | Anbau              |
| Montageort                            | Montageschiene     |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen   |
| Justierbar                            | Ja                 |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar |

Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 45000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 30000 h               |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 50000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Ausgangsstrom              | 1300 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 10 %  |

Zertifikate & Standards

|                                                          |                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Normen                                                   | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein                                  |
| Ballwurfsicher                                           | Nein                                  |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Zubehörreflektoren mit 15° oder 38° Ausstrahlwinkel erhältlich

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                 | Name des Dokuments                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
|    | User Instruction                | UI Tracklight Spot                      |
|    | On-Pack-Info                    | Legal Insert Tracklight                 |
|    | Rechtliche Hinweise             | LS Insert TRACK SP D                    |
|    | Rechtliche Hinweise             | TRACKLIGHT SPOT                         |
|    | Rechtliche Hinweise             | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG      |
|    | Konformitätserklärung           | Attestation-of-Conformity Track SP TÜV  |
|    | Konformitätserklärung           | Attestation-of-Conformity Track SP LEDV |
|    | Declarations Of Conformity UKCA | TRACK SP                                |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                  |                                 | Name des Dokuments                      |
|  | IES file (IES)                  | TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY       |
|  | LDT file (Eulumdat)             | TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY       |
|  | ULD file (DIALux)               | TRACKLIGHTSPOTD9555W55W4000K90RANFLGY   |
|  | ROLF file (RELUX)               | TRACK SP D95 55W-4000K                  |
|  | Test                            | TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY       |
|  | LDC typ cone                    | TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY       |
|  | LDC typ polar                   | TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY       |
| CAD/BIM Dateien                                                                    |                                 | Name des Dokuments                      |
|  | BIM_Revit_3D                    | TRACKLIGHT SPOT                         |
|  | CAD_STEP_3D                     | TRACK SP D95                            |

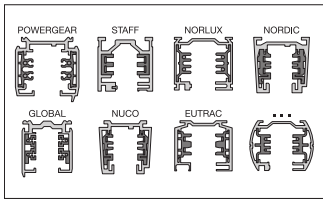
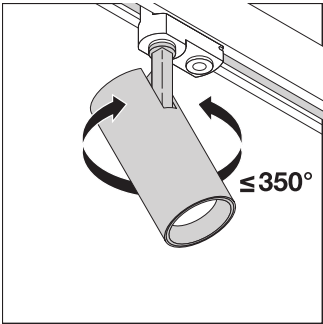
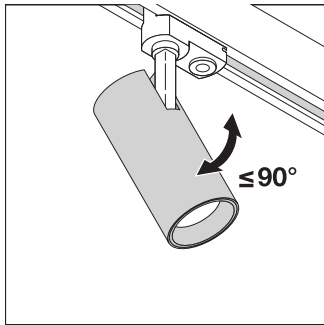
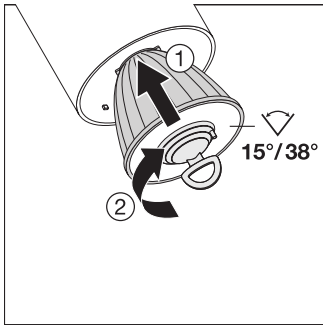
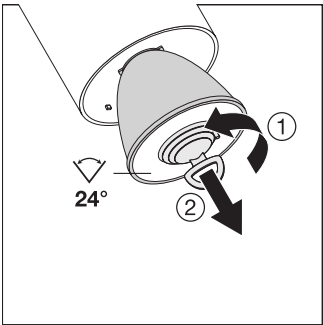
| Ausschreibungstexte                                                                                   | Name des Dokuments                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  Ausschreibungstexte | TRACKLIGHT SPOT D95 55W 55 W 4000 K 90RA NFL GY-DE |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN            | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 40580751 13787 | Faltschachtel<br>1                     | 120 mm x 120 mm x 330 mm            | 1625.00 g     | 4.75 dm³  |
| 40580751 13794 | Versandschachtel<br>4                  | 495 mm x 130 mm x 340 mm            | 6977.00 g     | 21.88 dm³ |

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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



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.