

# PRODUKTDATENBLATT

## TRACK SP D95 55 W 4000 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 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)

---

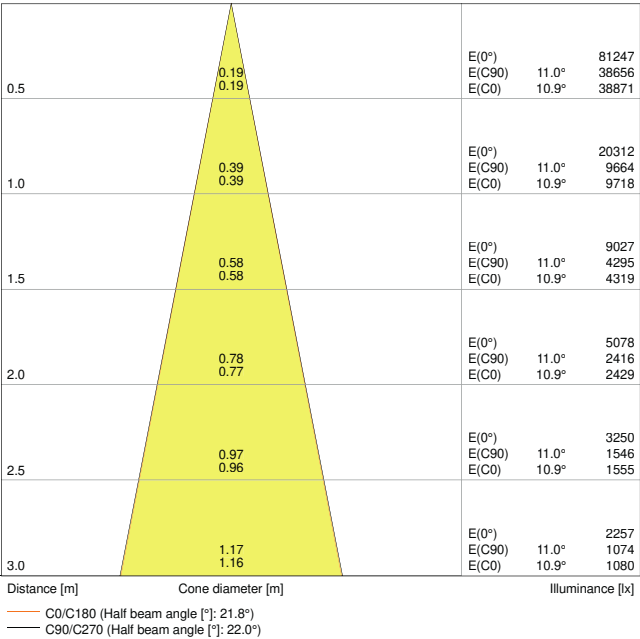
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                                        | 55,00 W                  |
| Nennspannung                                        | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                           | 240 mA                   |
| Einschaltstrom                                      | 25 A                     |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | < 5 $\mu$ s              |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 32                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 26                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 41                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | $\geq 0,90$              |
| 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        | $\leq 3$ sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                 | -                         |
| Flimmerarm                                  | Ja                        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -                         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -                         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 24 °                      |



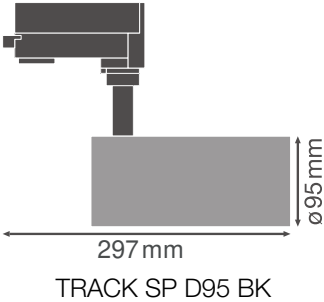
TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL WT



TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL WT

Maße & Gewicht

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



Materialien & Farben

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Produktfarbe    | Weiß      |
| Gehäusefarbe    | Weiß      |
| 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                |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein              |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 45000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 45000 h               |
| 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                                  |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar                    |

### Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Zubehörreflektoren mit 15° oder 38° Ausstrahlwinkel erhältlich

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | 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 LEDV |
|  | Konformitätserklärung                     | Attestation-of-Conformity Track SP TÜV  |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | TRACK SP                                |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                  |                                           | Name des Dokuments                      |
|  | IES-Datei (IES)                           | TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL WT       |
|  | LDT-Datei (Eulumdat)                      | TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL WT       |
|  | ULD-Datei (DIALux)                        | TRACKLIGHTSPOTD9555W55W4000K90RANFLWT   |
|  | ROLF-Datei (RELUX)                        | TRACK SP D95 55W-4000K                  |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle)                   | TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL WT       |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel          | TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL WT       |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar          | TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL WT       |

| CAD/BIM Dateien                                                                   |                          | Name des Dokuments |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D             | TRACKLIGHT SPOT    |
|  | CAD STEP dreidimensional | TRACK SP D95       |

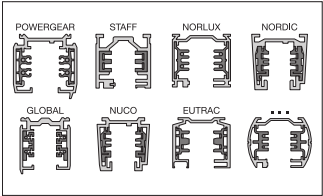
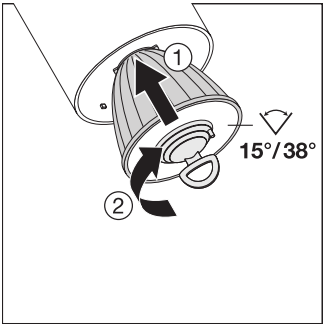
| Ausschreibungstexte                                                               |                     | Name des Dokuments                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|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

VERPACKUNGSGEWEBE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075113541 | Faltschachtel<br>1                     | 120 mm x 120 mm x 330 mm            | 1625.00 g     | 4.75 dm³  |
| 4058075113558 | 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.