

# PRODUKTDATENBLATT

## TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT

TRACKLIGHT SPOT D85 35W | Schlanker, minimalistischer 3-Phasen-Stromschienen-Strahler, mittlere 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)

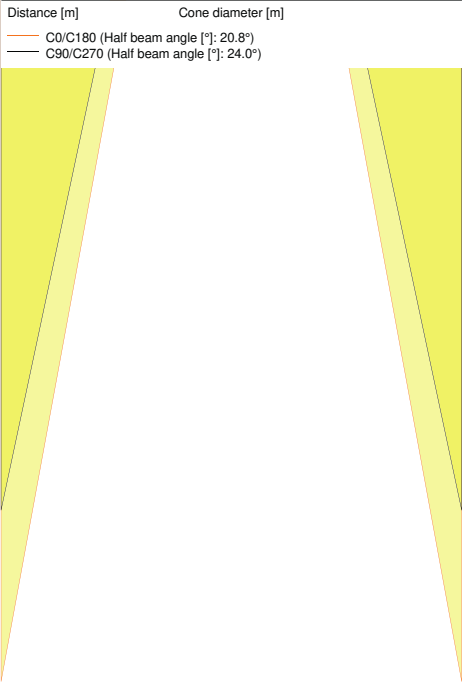
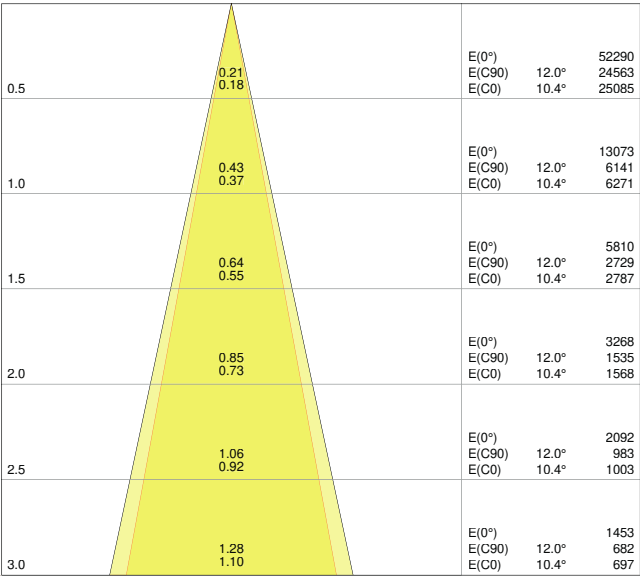
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

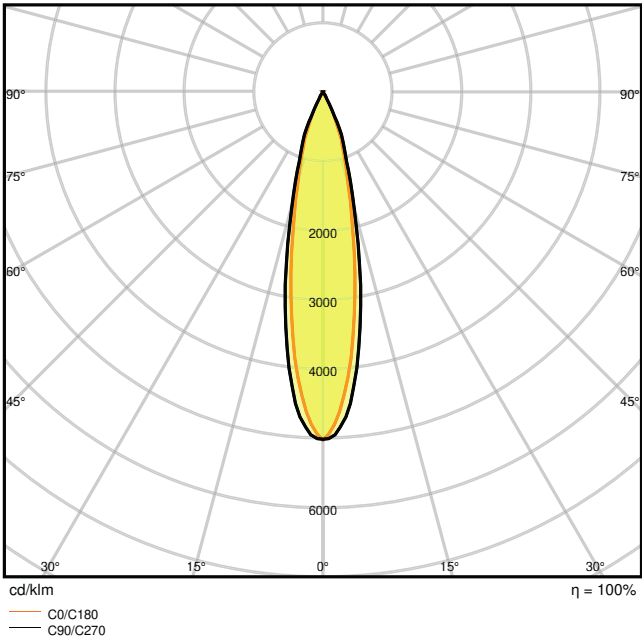
|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                                        | 35,00 W                  |
| Nennspannung                                        | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                           | 150 mA                   |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | < 4 $\mu$ 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                                  | 2660 lm       |
| Lichtausbeute                               | 70 lm/W       |
| Farbtemperatur                              | 3000 K        |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß     |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | 90            |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | $\leq 3$ sdcm |
| Lichtstärke                                 | -             |
| Flimmerarm                                  | Ja            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -             |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -             |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1           |
| Ausstrahlungswinkel                         | 24 °          |



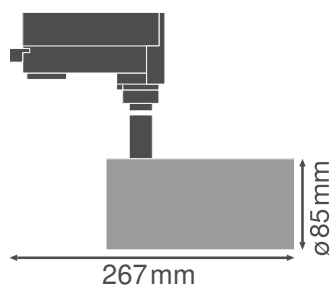
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 85,00 mm  |
| Höhe           | 269,00 mm |
| Produktgewicht | 1020,00 g |



## Materialien & Farben

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Produktfarbe                           | Weiß                         |
| Gehäusefarbe                           | Weiß                         |
| Gehäusematerial                        | Aluminium                    |
| Material Abdeckung                     | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polykarbonat (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                 |

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

### Vorschaltgerät

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Ausgangsstrom              | 900 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                                                           |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|   | Addon Technical Information     |
|   | On-Pack-Info                    |
|   | Packaging insert                |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|   | ROLF file (RELUX)               |

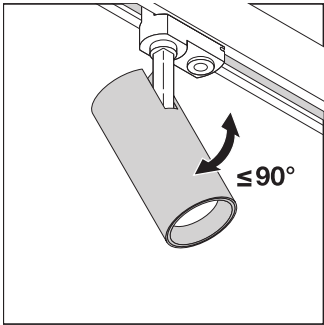
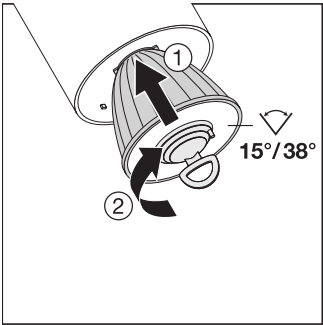
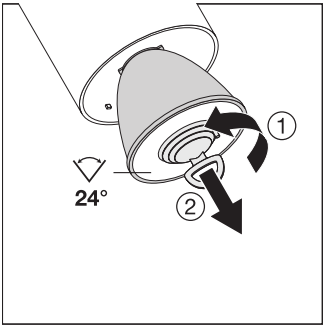
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone         |
|  | LDC typ polar        |
| CAD/BIM Dateien                                                                   |                      |
|  | CAD_STEP_3D          |
| Ausschreibungstexte                                                               |                      |
|  | Ausschreibungstexte  |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075113480 | Faltschachtel<br>1                     | 120 mm x 120 mm x 300 mm            | 1141.00 g     | 4.32 dm³  |
| 4058075113497 | Versandschachtel<br>4                  | 502 mm x 137 mm x 335 mm            | 4882.00 g     | 23.04 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.