

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 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: ≤ 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
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	32
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	26
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	41
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	<4 μ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
Ausgangsstrom	900 mA
ECG - Ausgangs-Rippelstrom	<10 %

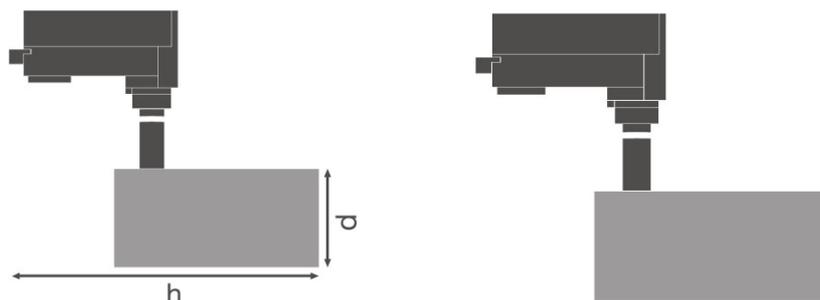
Photometrische Daten

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex R_a	90
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Lichtstrom	2660 lm
Lichtausbeute	70 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdcM

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	24 °
----------------------------	------

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	85,0 mm
Höhe	267,0 mm
Produktgewicht	1020,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-10...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Anbau
Montageort	Montageschiene

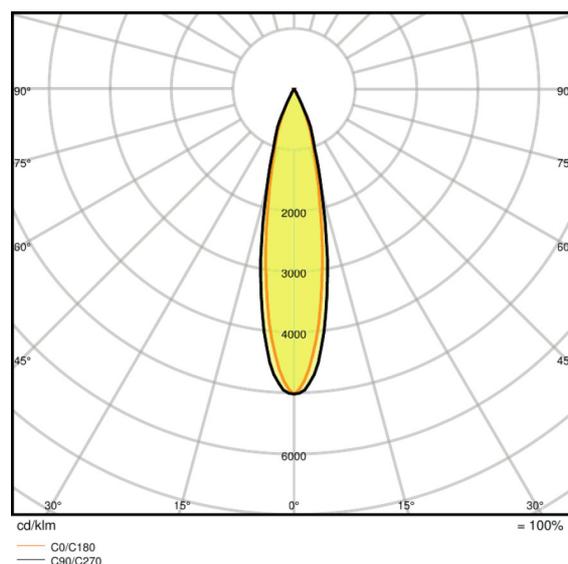
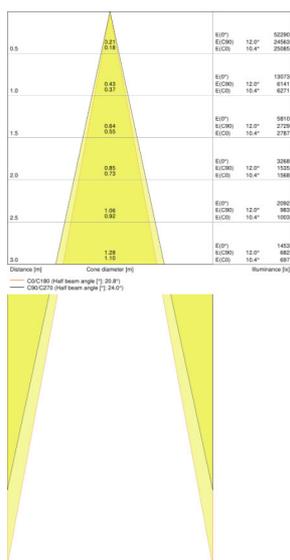
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Adapter, 3-Phase
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 1
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

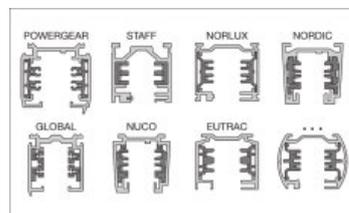
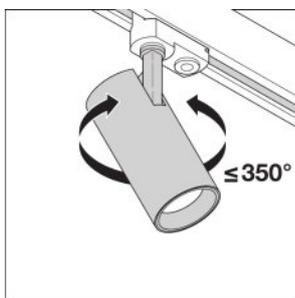
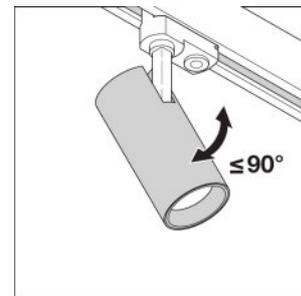
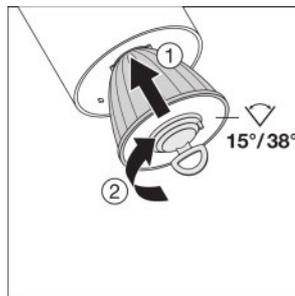
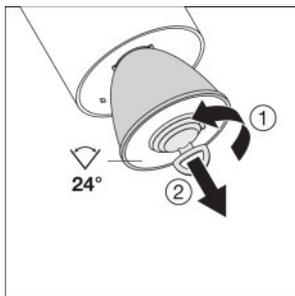
- Zubehörreflektoren mit 15° oder 38° Ausstrahlwinkel erhältlich

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075113480	Faltschachtel 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1141,00 g	4.32 dm ³
4058075113497	Versandschachtel 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4882,00 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.