

PRODUKTDATENBLATT

TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY

TRACKLIGHT SPOT D75 25W | Schlanker, minimalistischer 3-Phasen-Stromschienen-Strahler, niedrige Wattleistung



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



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 gute Farbwiedergabeindex R_a : > 90
- Farbwiedergabeindex R_{a9} : > 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)

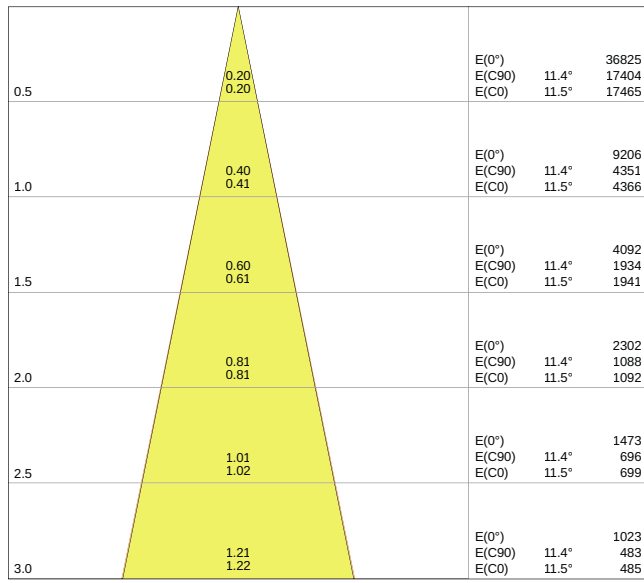
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

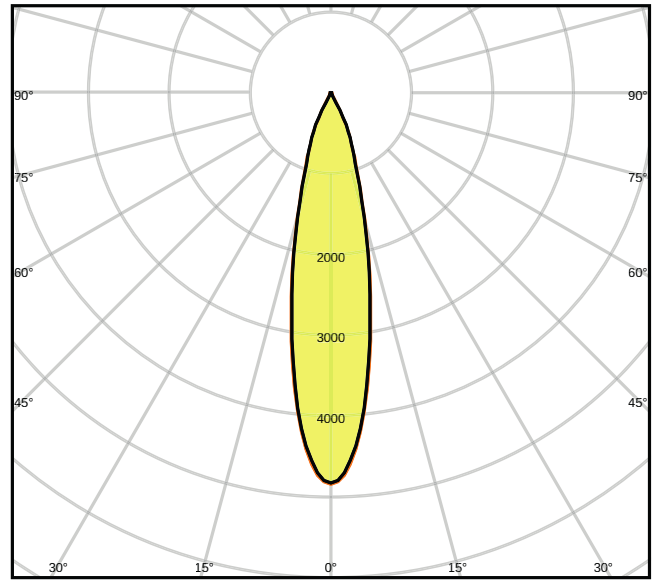
Nennleistung	25,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	110 mA
Einschaltstrom	23 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	< 3.4 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	30
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	24
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	38
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1900 lm
Lichtausbeute	75 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdc
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	24 °



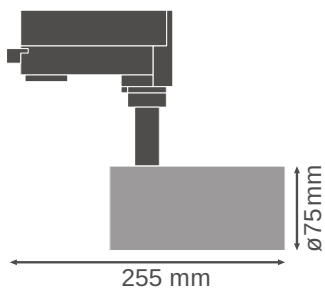
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	75,00 mm
Höhe	255.00 mm
Produktgewicht	770,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
--------------	------

Gehäusefarbe	Grau
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	-10...+40 °C
Anschlussart	Adapter, 3-Phase
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Montageschiene
Einbaubreite	- mm
Einbaudurchmesser	- mm
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Lebensdauer

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

Vorschaltgerät

ECG - 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

DOWNLOADS	
	User instruction UI Tracklight Spot
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075113701
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity Track SP LEDV
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity Track SP TÜV
	On-Pack-Info Legal Insert Tracklight
	IES file (IES) TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY
	LDT file (Eulumdat) TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY
	R3D file (Relux 3D Model) Tracklight Spot D75
	M4D file (3D Model with rotation axis) Tracklight_Spot_D75
	ULD file (DIALux) TRACKLIGHTSPOTD7525W25W4000K90RANFLGY
	UGR file (UGR table) TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY

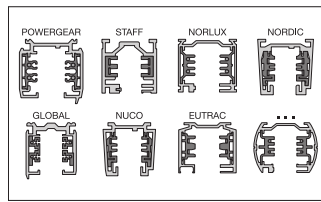
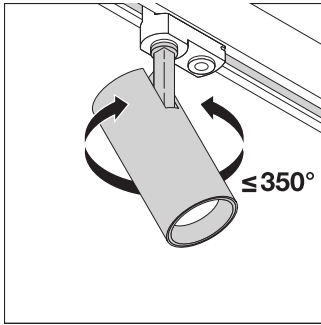
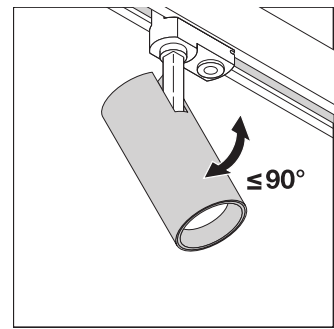
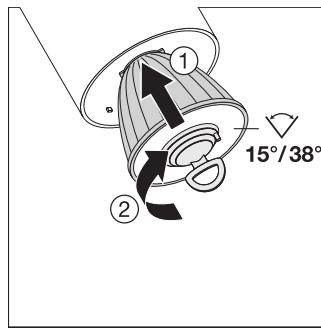
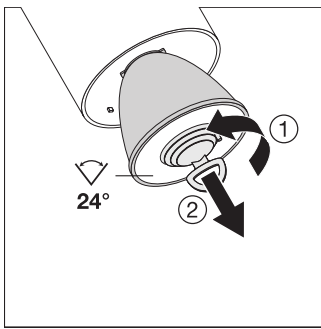
VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075113701	Faltschachtel 1	90 mm x 100 mm x 285 mm	830.00 g	2.57 dm ³
4058075113718	Versandschachtel 4	375 mm x 110 mm x 295 mm	3557.00 g	12.17 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN





Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.