



PRODUKTDATENBLATT

TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY

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



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden
- Akzentbeleuchtung
- Modegeschäfte, Accessoiresgeschäfte
- Einzelhandel
- Hotels, Restaurants, Shops

Produktvorteile

- Enthalterer 3-Phasenadapter kompatibel mit verbreiteten Stromschienen (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUO, 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)

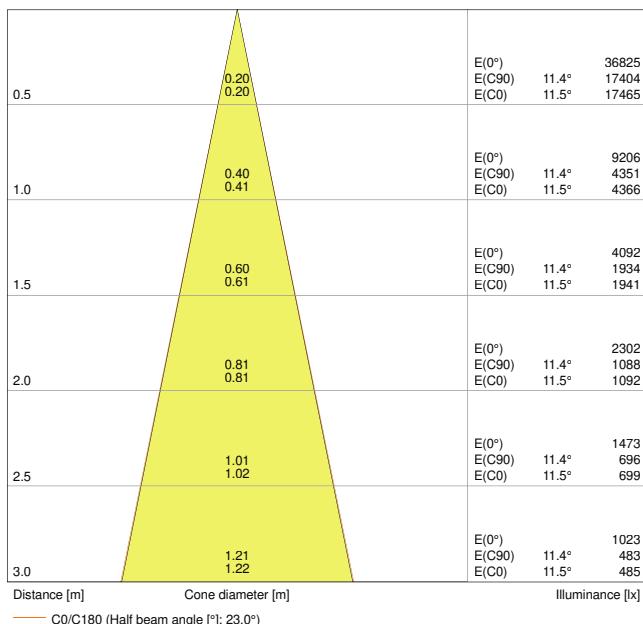
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

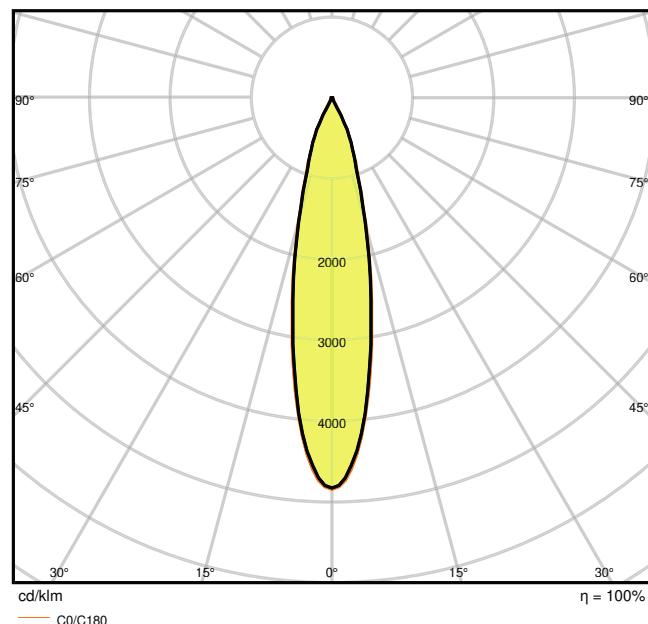
Nennleistung	25,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	110 mA
Einschaltstrom	23 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	< 3.4 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	30
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	24
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	38
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 sdcml
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	24 °



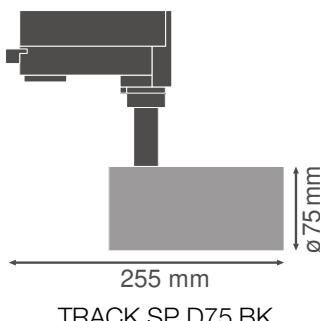
TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY



TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY

Maße & Gewicht

Durchmesser	75,00 mm
Höhe	255,00 mm
Produktgewicht	770,00 g



TRACK SP D75 BK

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-phasisig
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 ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	45000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	45000 h
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	600 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 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
 PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise UI Tracklight Spot
 PDF	On-Pack-Info Legal Insert Tracklight
 PDF	Rechtliche Hinweise LS Insert TRACK SP D
 PDF	Rechtliche Hinweise TRACKLIGHT SPOT
 PDF	Rechtliche Hinweise Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Konformitätserklärung Attestation-of-Conformity Track SP LEDV
 PDF	Konformitätserklärung Attestation-of-Conformity Track SP TÜV
 PDF	Konformitätserklärung UKCA TRACK SP
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES	IES-Datei (IES) TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY
 LDT	LDT-Datei (Eulumdat) TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY
 ULD	ULD-Datei (DIALux) TRACKLIGHTSPOTD7525W25W4000K90RANFLGY
 ROLF	ROLF-Datei (RELUX) TRACK SP D75 25W-4000K
 UGR	UGR-Datei (UGR-Tabelle) TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY
 Lichtverteilungskurve	Typ Kegel TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY

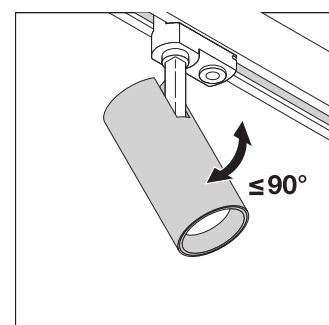
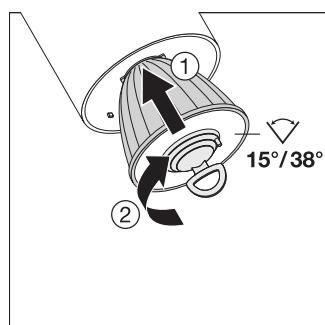
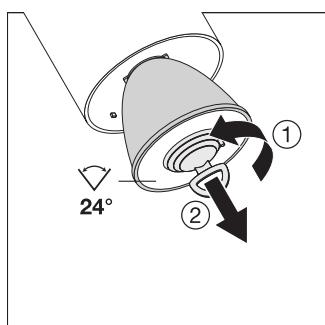
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL GY
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
BIM Revit 3D	TRACKLIGHT SPOT
CAD STEP dreidimensional	TRACK SP D75
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
Ausschreibungstexte	TRACKLIGHT SPOT D75 25W 25 W 4000 K 90RA NFL GY-DE

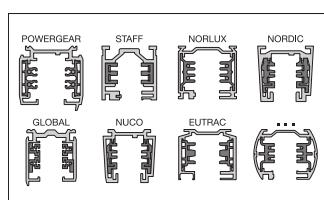
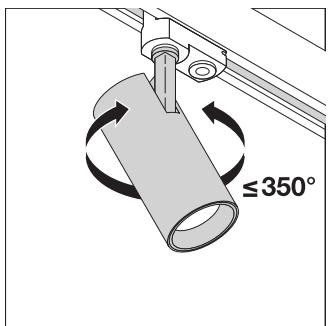
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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 Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

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.