

PRODUKTDATENBLATT

TR SP XR V 20W 940 24DEG BK

TRACKLIGHT SPOT XR | 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit austauschbarem Reflektor



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Shops, Umkleidekabinen, Schaufenster
- Hotels, Restaurants

Produktvorteile

- Reflektor einfach auswechselbar dank Bajonettverschluss und Gummisauger
- Keine Ablenkung von den beleuchteten Objekten dank reduziertem Design
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Gute Entblendung ($UGR \leq 19$)

Produkteigenschaften

- Kompakter Stromschienen-Strahler mit in der Schiene integriertem Vorschaltgerät
- Drehwinkel: 350°, Neigungswinkel: 90°
- Verfügbar mit Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K
- Farbwiedergabeindex Ra 90
- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Ausgestattet mit Reflektor mit 24 ° Ausstrahlwinkel
- Gehäuse aus langlebigem Alu-Druckguss
- Verfügbar in Mattweiß (ähnlich RAL9003), Mattschwarz (ähnlich RAL9005)
- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W



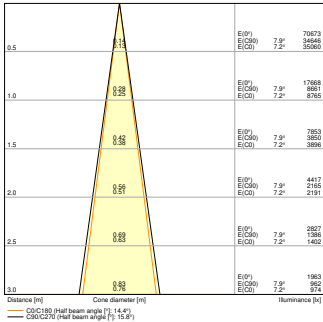
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

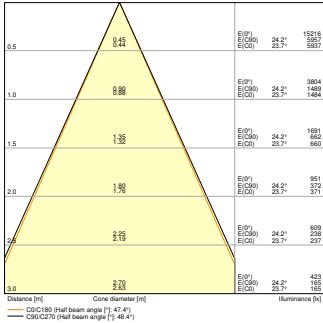
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	500,000 mA
Einschaltstrom	0,72 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	54 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	140
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	87
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	140
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1000 V
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

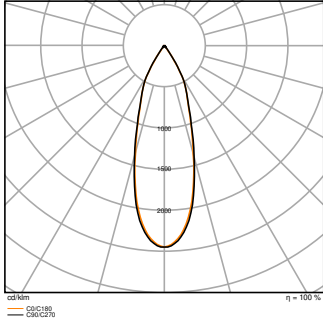
Lichtstrom	2400 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdc _m
Lichtstärke	2600 cd
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	15° / 24° / 36° / 50 °
UGR	< 19



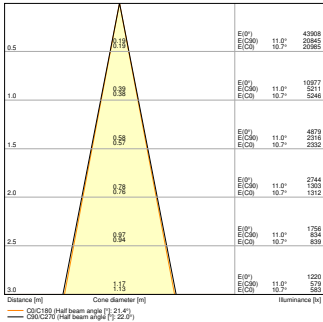
TR SP XR V 20W 940 BK 15D



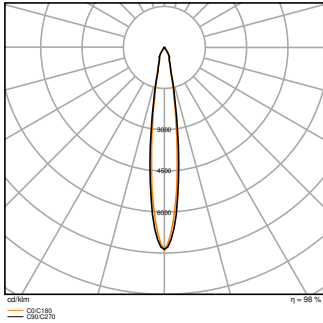
TR SP XR V 20W 940 BK 50D



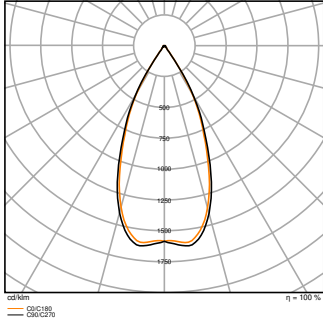
TR SP XR V 20W 940 BK 36D



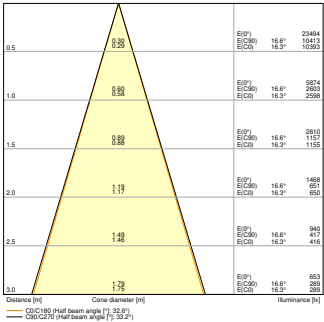
TR SP XR V 20W 940 BK 24D



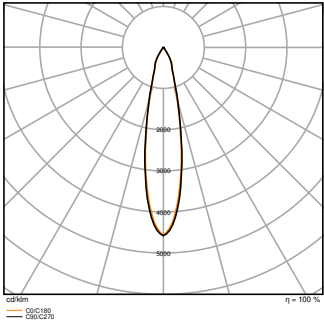
TR SP XR V 20W 940 BK 15D



TR SP XR V 20W 940 BK 50D



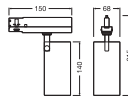
TR SP XR V 20W 940 BK 36D



TR SP XR V 20W 940 BK 24D

Maße & Gewicht

Durchmesser	68,00 mm
Länge	150,00 mm
Höhe	215,00 mm
Produktgewicht	480,00 g



TR SP XR V 20W 24DEG

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Adapter, 3-phasen
Schutzart	IP20/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Montageschiene
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	500 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 3 %

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	ohne
-------------------------	------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / ENEC / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2025
BEG förderfähig	Nein

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	TR SP REFLECTOR V 20W 15DEG	4099854616785
	TR SP REFLECTOR V 20W 50DEG	4099854616822
	TR SP REFLECTOR V 20W 36DEG	4099854616808

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehörreflektoren mit 15°, 36° oder 50° Ausstrahlwinkel erhältlich

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11247140 TRACKLIGHT SPOT XR
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11218810

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	TRACKLIGHT SPOT
	Konformitätserklärung UKCA	TRACKLIGHT SPOT
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	TR SP XR V 20W 940 BK 15D
	IES-Datei (IES)	TR SP XR V 20W 940 BK 24D
	IES-Datei (IES)	TR SP XR V 20W 940 BK 36D
	IES-Datei (IES)	TR SP XR V 20W 940 BK 50D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR V 20W 940 BK 15D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR V 20W 940 BK 24D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR V 20W 940 BK 36D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR V 20W 940 BK 50D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR V 20W 940 BK 15D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR V 20W 940 BK 24D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR V 20W 940 BK 36D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR V 20W 940 BK 50D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR V 20W 940 BK 15D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR V 20W 940 BK 24D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR V 20W 940 BK 36D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR V 20W 940 BK 50D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR V 20W 940 BK 15D

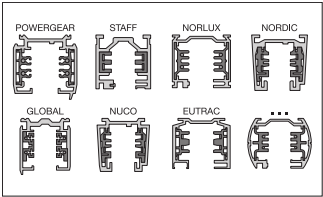
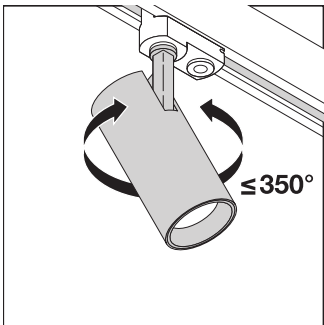
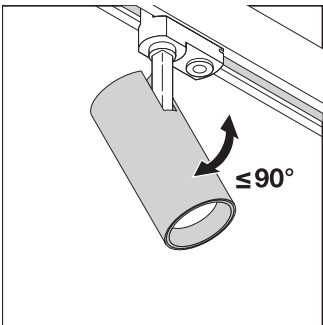
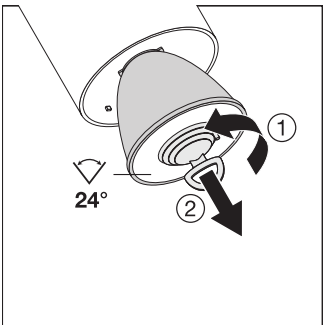
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR V 20W 940 BK 24D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR V 20W 940 BK 36D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR V 20W 940 BK 50D
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	TL XR V 30W

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854616334	Faltschachtel 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	626.00 g	4.62 dm³
4099854616341	Versandschachtel 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3000.00 g	24.10 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

Haftungsausschluss

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