

PRODUKTDATENBLATT

TR SP XR V 30W 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



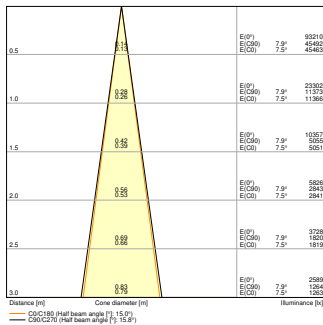
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

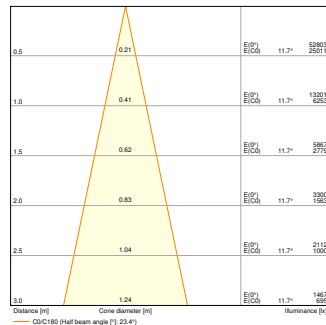
Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	136 mA
Einschaltstrom	0,72 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	51 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	94
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	58
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	94
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1000 V
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

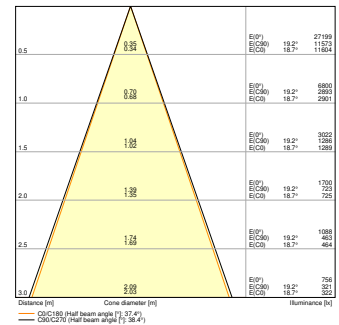
Lichtstrom	3600 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdc _m
Lichtstärke	3800 cd
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	24 °
UGR	< 20



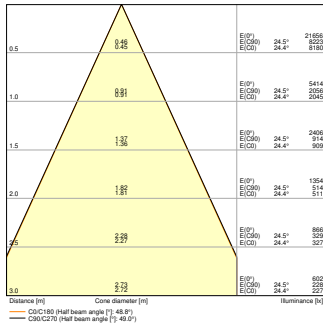
TR SP XR V 30W 940 BK 15D



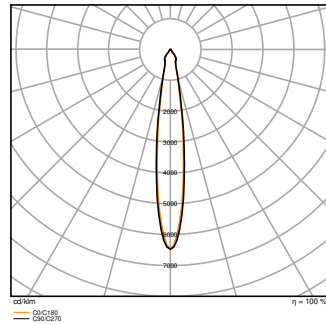
TR SP XR V 30W 940 BK 24D



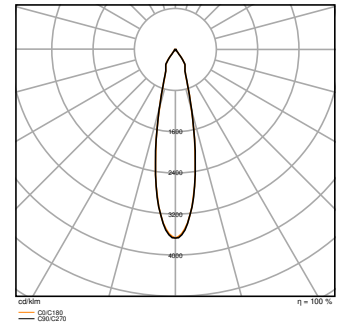
TR SP XR V 30W 940 BK 36D



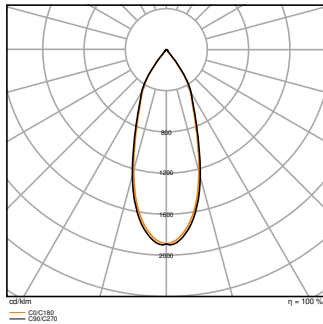
TR SP XR V 30W 940 BK 50D



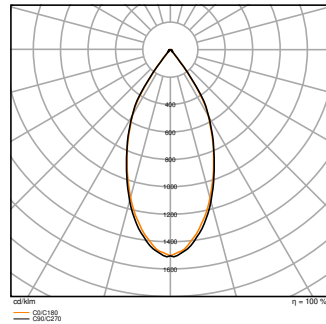
TR SP XR V 30W 940 BK 15D



TR SP XR V 30W 940 BK 24D



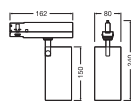
TR SP XR V 30W 940 BK 36D



TR SP XR V 30W 940 BK 50D

Maße & Gewicht

Durchmesser	80,00 mm
Länge	150,00 mm
Höhe	240,00 mm
Produktgewicht	620,00 g



TR SP XR V 30W 24DEG

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
RAL-Nummer	RAL 9005
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 L80/B10 bei 25 °C	35000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	45000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	25000 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	750 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 3 %

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	ohne
--------------------------	------




Zertifikate & Standards

Normen	CE / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00065-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	TR SP REFLECTOR V 30W 15DEG	4099854616846
	TR SP REFLECTOR V 30W 36DEG	4099854616860
	TR SP REFLECTOR V 30W 50DEG	4099854616884









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
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	LSI G11254552 TRACKLIGHT SPOT XR
	Konformitätserklärung	TRACKLIGHT SPOT
	Konformitätserklärung UKCA	TRACKLIGHT SPOT
	Zertifikate	ENEC TR SP XR
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION TRACKLIGHT XR DALI

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	TR SP XR V 30W 940 BK 15D
	IES-Datei (IES)	TR SP XR V 30W 940 BK 24D
	IES-Datei (IES)	TR SP XR V 30W 940 BK 36D
	IES-Datei (IES)	TR SP XR V 30W 940 BK 50D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 940 BK 15D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 940 BK 24D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 940 BK 36D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 940 BK 50D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR V 30W 940 BK 15D

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR V 30W 940 BK 24D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR V 30W 940 BK 36D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR V 30W 940 BK 50D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR V 30W 940 BK 15D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR V 30W 940 BK 24D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR V 30W 940 BK 36D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR V 30W 940 BK 50D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR V 30W 940 BK 15D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR V 30W 940 BK 24D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR V 30W 940 BK 36D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR V 30W 940 BK 50D

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim
	CAD STEP dreidimensional	TL XR V 30W

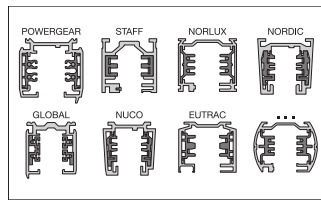
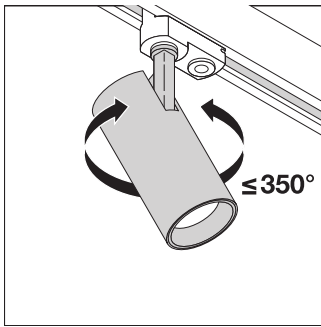
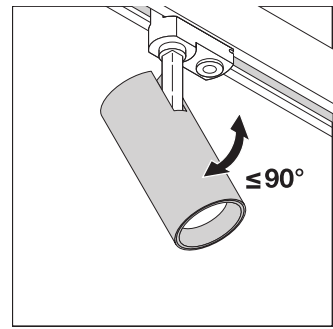
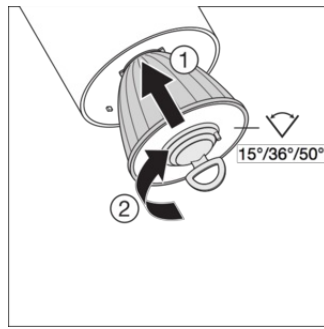
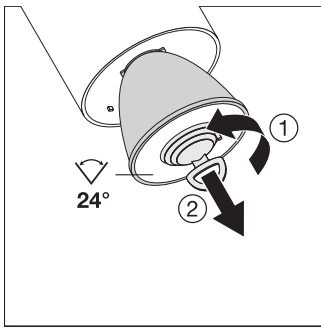
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	TRACKLIGHT SPOT XR 30W 940 24DEG BK-de

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854616426	Faltschachtel 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	766.00 g	4.62 dm ³
4099854616433	Versandschachtel 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3560.00 g	24.10 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.