

# PRODUKTDATENBLATT

## TR SP XR DA V 30W 930 24DEG BK

TRACKLIGHT SPOT XR DALI | 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit austauschbarem Reflektor und DALI-2 Technologie



### 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 DALI-2 Treiber
- Drehwinkel: 350°, Neigungswinkel: 90°
- Verfügbar mit Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K
- Farbwiedergabeindex Ra 90
- Anfängliche Farbkonsistenz:  $\leq 3$  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

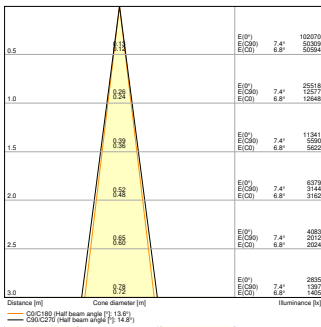
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

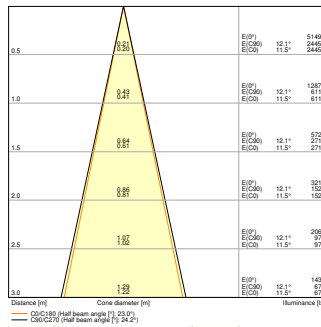
Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	136 mA
Einschaltstrom	0,86 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	62 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	94
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	58
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	94
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	I
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1000 V
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

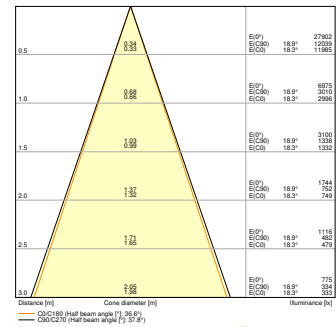
Lichtstrom	3600 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq$ 3 sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	4100 cd
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	24 °
UGR	< 20



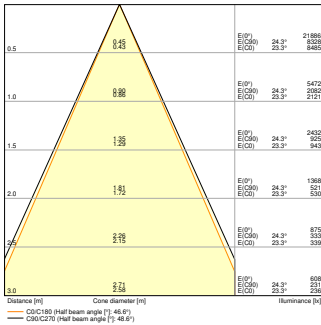
TR SP XR DA V 30W 930 BK 15D



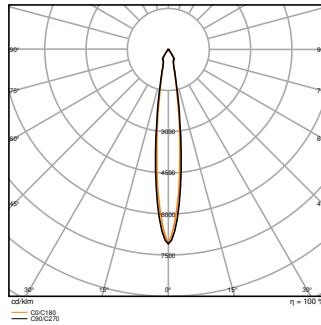
TR SP XR DA V 30W 930 BK 24D



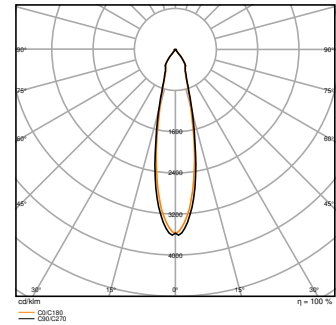
TR SP XR DA V 30W 930 BK 36D



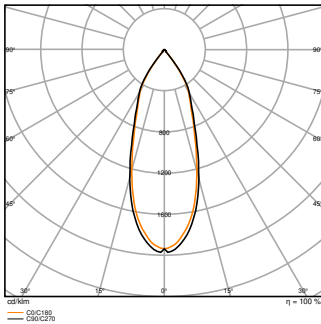
TR SP XR DA V 30W 930 BK 50D



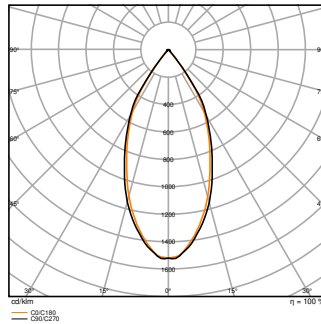
TR SP XR DA V 30W 930 BK 15D



TR SP XR DA V 30W 930 BK 24D



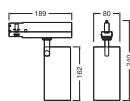
TR SP XR DA V 30W 930 BK 36D



TR SP XR DA V 30W 930 BK 50D

Maße & Gewicht

Durchmesser	80,00 mm
Länge	245,00 mm
Höhe	240,00 mm
Produktgewicht	690,00 g



TR SP XR DA 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	Ja
Art der Dimmung	DALI
Montageart	Anbau
Montageort	Montageschiene
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	45000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000

<sup>1)</sup> 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

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2025
Zusatzfunktion	VIVARES
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.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11247137 TRACKLIGHT SPOT XR DALI
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11218810
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	LSI G11254554 TRACKLIGHT SPOT XR DALI
	Konformitätserklärung	TRACKLIGHT SPOT
	Konformitätserklärung UKCA	TRACKLIGHT SPOT
	Zertifikate	ENEC TR SP ZOOM
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION TRACKLIGHT XR DALI
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	TR SP XR DA V 30W 930 BK 15D
	IES-Datei (IES)	TR SP XR DA V 30W 930 BK 24D
	IES-Datei (IES)	TR SP XR DA V 30W 930 BK 36D
	IES-Datei (IES)	TR SP XR DA V 30W 930 BK 50D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 930 BK 15D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 930 BK 24D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 930 BK 36D

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 930 BK 50D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR DA V 30W 930 BK 15D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR DA V 30W 930 BK 24D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR DA V 30W 930 BK 36D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR DA V 30W 930 BK 50D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR DA V 30W 930 BK 15D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR DA V 30W 930 BK 24D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR DA V 30W 930 BK 36D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR DA V 30W 930 BK 50D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR DA V 30W 930 BK 15D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR DA V 30W 930 BK 24D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR DA V 30W 930 BK 36D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR DA V 30W 930 BK 50D

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

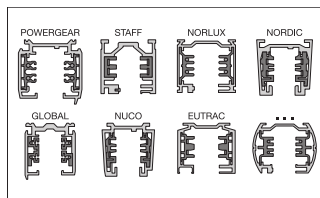
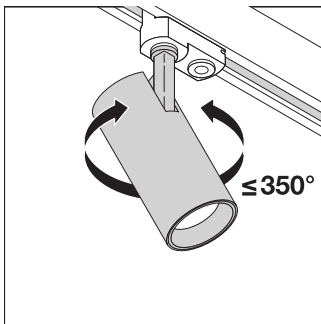
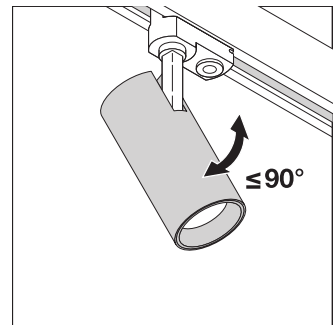
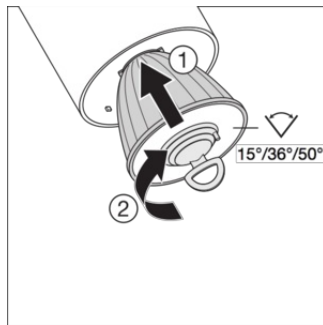
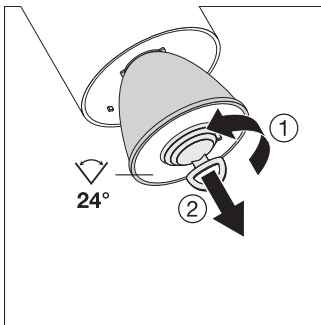
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	TRACKLIGHT SPOT XR DALI 30W 930 24DEG BK-de

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854616693	Faltschachtel 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	806.00 g	4.62 dm <sup>3</sup>
4099854616709	Versandschachtel 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3720.00 g	24.10 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.de/garantie)

Haftungsausschluss

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