



PRODUKTDATENBLATT

TR SP XR HE V 30W 930 24DEG WT

TRACKLIGHT SPOT XR HIGH EFFICIENCY | 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit hocheffizientem Reflektor



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Keine Ablenkung von den beleuchteten Objekten dank reduziertem Design
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Gute Entblendung (UGR ≤ 19)

Produkteigenschaften

- Kompakter Stromschienen-Strahler mit hocheffizientem Reflektor und in der Schiene integriertem Vorschaltgerät
- Drehwinkel: 350°, Neigungswinkel: 90°
- Verfügbar mit Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K
- Farbwiedergabeindex Ra 90
- Anfängliche Farbkonsistenz: < 5 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 130 lm/W



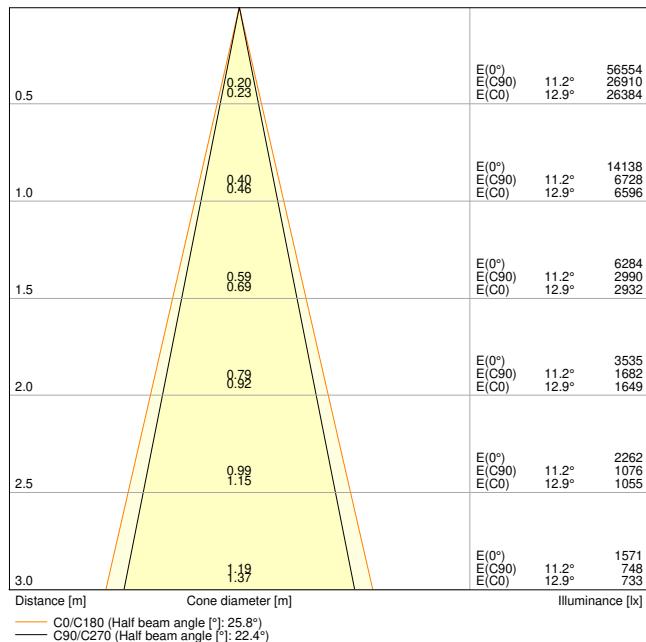
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

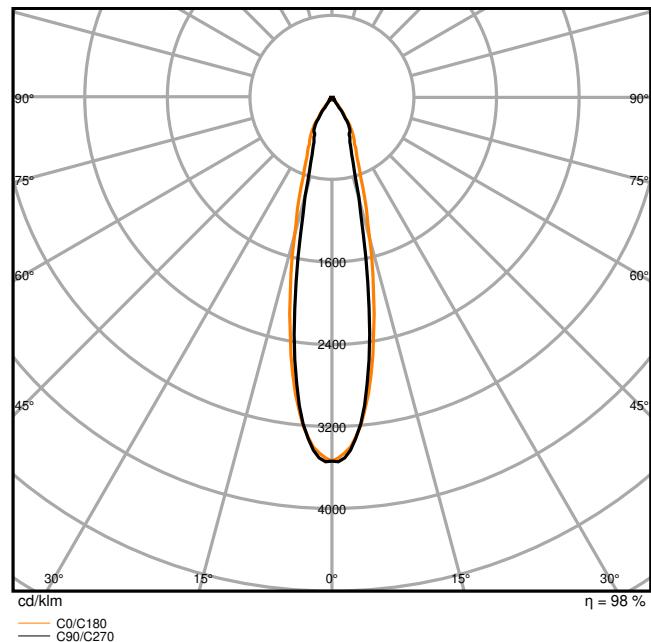
Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	800,000 mA
Einschaltstrom	0,86 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	62 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	88
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	55
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	88
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1000 V
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcM
Lichtstärke	5000 cd
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	24 °
UGR	< 20



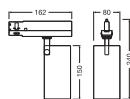
TR SP XR HE V 30W 930 WT



TR SP XR HE V 30W 930 WT

Maße & Gewicht

Durchmesser	80,00 mm
Länge	150,00 mm
Höhe	240,00 mm
Produktgewicht	640,00 g



TR SP XR HE V 30W 24DEG

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
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
Schutztarif	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	800 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 3 %

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	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

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

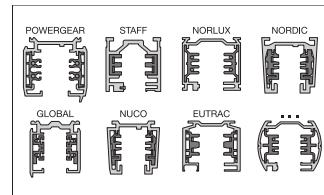
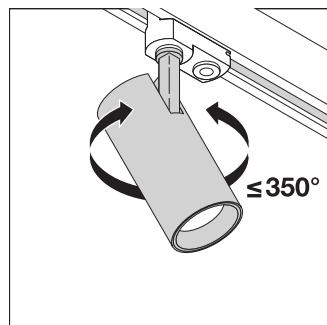
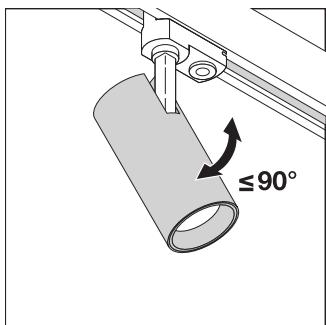
Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11247139 TRACKLIGHT SPOT XR HE
 Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11218810
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Konformitätserklärung	TRACKLIGHT SPOT
 Konformitätserklärung UKCA	TRACKLIGHT SPOT
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES-Datei (IES)	TR SP XR HE V 30W 930 WT
 LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR HE V 30W 930 WT
 UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR HE V 30W 930 WT
 Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR HE V 30W 930 WT
 Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR HE V 30W 930 WT
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 CAD STEP dreidimensional	TL XR HE V 30W

VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854616440	Faltschachtel 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	786.00 g	4.62 dm ³
4099854616457	Versandschachtel 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3640.00 g	24.10 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.