

PRODUKTDATENBLATT

TR SP XR V 20W 930 24DEG WT

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



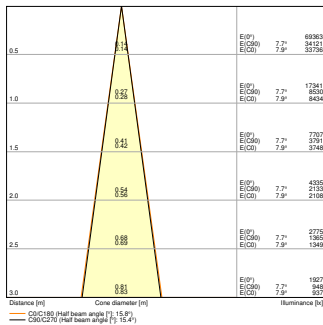
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

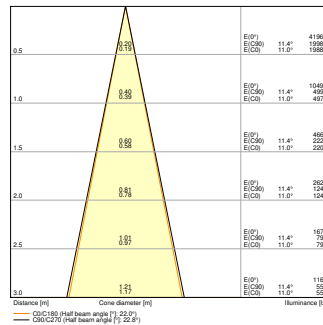
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 20,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 91 mA |
| Einschaltstrom | 0,72 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 54 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 140 |
| Max. Anz. Leucht. an 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

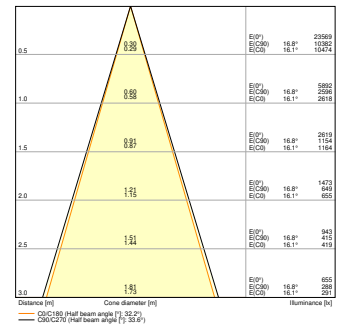
| | |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom | 2400 lm |
| Lichtausbeute | 120 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 90 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | \leq 3 sdc _m |
| Lichtstärke | 2600 cd |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | < 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | < 0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 24 ° |
| UGR | < 19 |



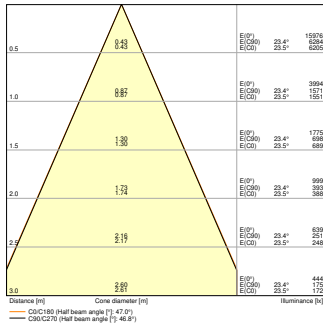
TR SP XR V 20W 930 WT 15D



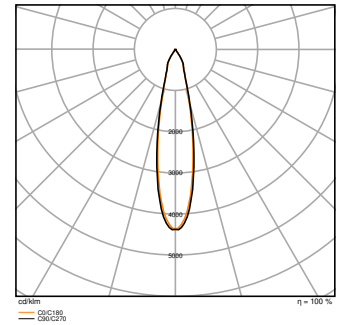
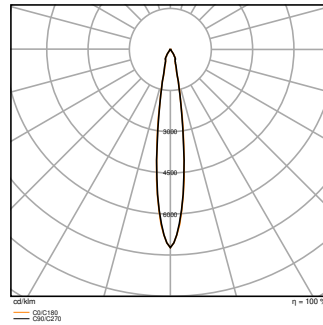
TR SP XR V 20W 930 WT 24D



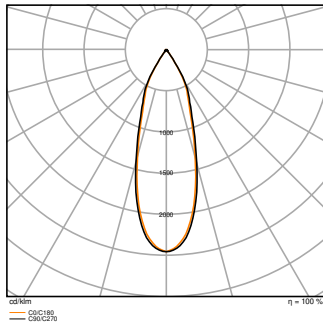
TR SP XR V 20W 930 WT 36D



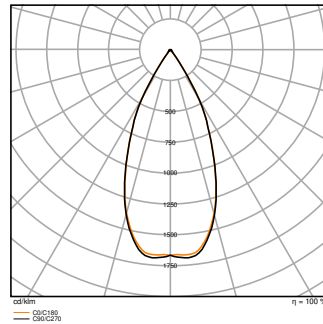
TR SP XR V 20W 930 WT 50D



TR SP XR V 20W 930 WT 24D



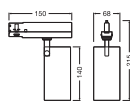
TR SP XR V 20W 930 WT 36D



TR SP XR V 20W 930 WT 15D

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 | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| RAL-Nummer | RAL 9003 |
| 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 | 500 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 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

| | |
|-----------------|------|
| 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 |

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|----------------------------|------------------------------------|
|  | 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 |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|--|-------------------------|---------------------------|
|  | IES-Datei (IES) | TR SP XR V 20W 930 WT 15D |
|  | IES-Datei (IES) | TR SP XR V 20W 930 WT 24D |
|  | IES-Datei (IES) | TR SP XR V 20W 930 WT 36D |
|  | IES-Datei (IES) | TR SP XR V 20W 930 WT 50D |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | TR SP XR V 20W 930 WT 15D |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | TR SP XR V 20W 930 WT 24D |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | TR SP XR V 20W 930 WT 36D |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | TR SP XR V 20W 930 WT 50D |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | TR SP XR V 20W 930 WT 15D |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | TR SP XR V 20W 930 WT 24D |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | TR SP XR V 20W 930 WT 36D |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|---|----------------------------------|---------------------------|
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | TR SP XR V 20W 930 WT 50D |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | TR SP XR V 20W 930 WT 15D |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | TR SP XR V 20W 930 WT 24D |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | TR SP XR V 20W 930 WT 36D |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | TR SP XR V 20W 930 WT 50D |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | TR SP XR V 20W 930 WT 15D |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | TR SP XR V 20W 930 WT 24D |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | TR SP XR V 20W 930 WT 36D |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | TR SP XR V 20W 930 WT 50D |

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

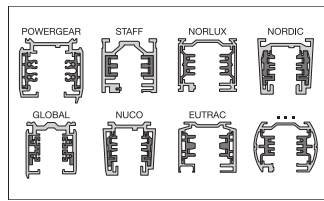
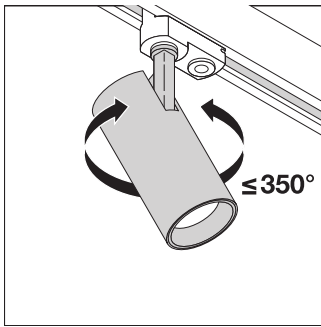
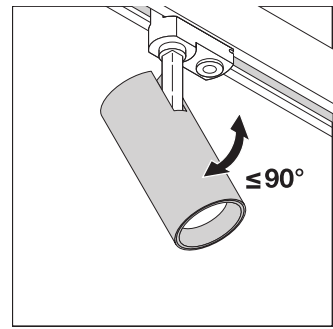
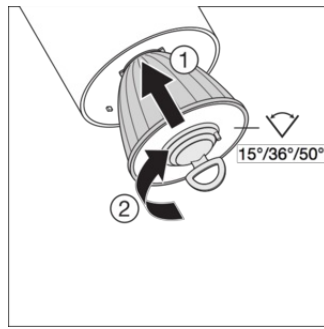
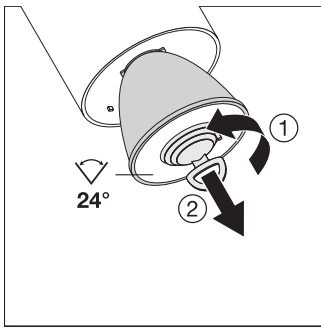
| Ausschreibungstexte | | Name des Dokuments |
|---|---------------------|--|
|  | Ausschreibungstexte | TRACKLIGHT SPOT XR 20W 930 24DEG WT-de |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854616273 | Faltschachtel 1 | 191 mm x 242 mm x 100 mm | 626.00 g | 4.62 dm ³ |
| 4099854616280 | Versandschachtel 4 | 400 mm x 262 mm x 230 mm | 3000.00 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.