

PRODUKTDATENBLATT

TR SP XR DA V 30W 940 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: ≤ 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

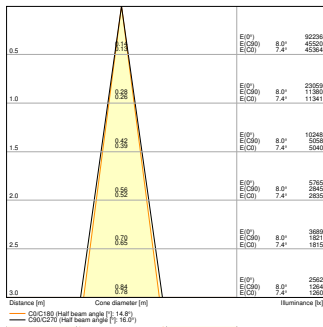
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

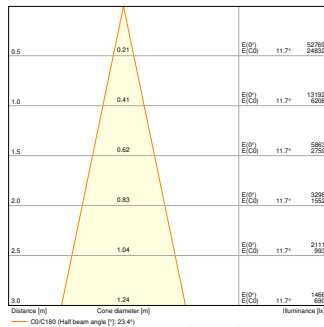
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 30,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 136 mA |
| Einschaltstrom | 0,86 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 62 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 94 |
| Max. Anz. Leucht. an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

Photometrische Daten

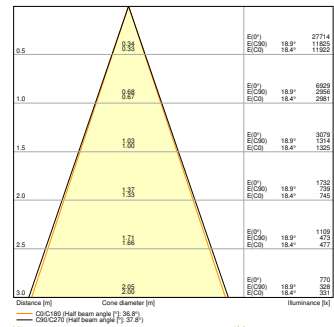
| | |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom | 3600 lm |
| Lichtausbeute | 120 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 90 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 3 sdc _m |
| Lichtstärke | 4100 cd |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | <1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | <0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 24 ° |
| UGR | < 20 |



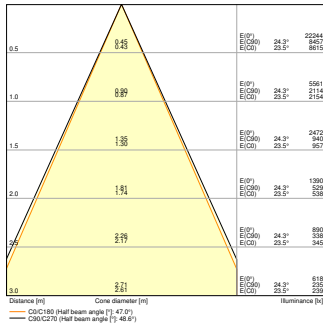
TR SP XR DA V 30W 940 BK 15D



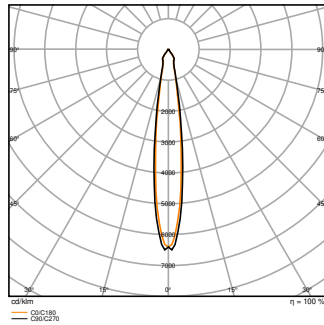
TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D



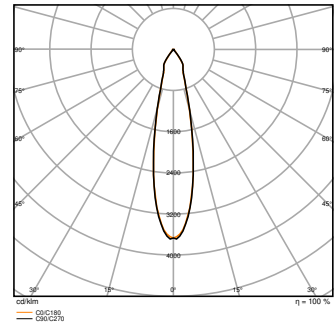
TR SP XR DA V 30W 940 BK 36D



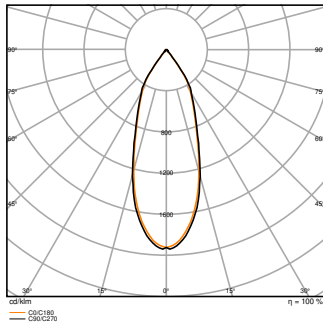
TR SP XR DA V 30W 940 BK 50D



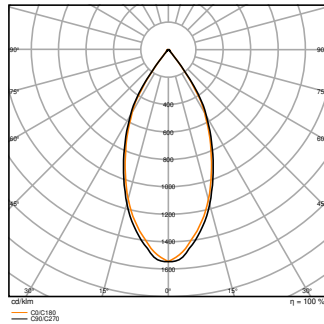
TR SP XR DA V 30W 940 BK 15D



TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D



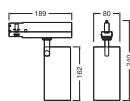
TR SP XR DA V 30W 940 BK 36D



TR SP XR DA V 30W 940 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 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

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 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 940 BK 15D |
|  | IES-Datei (IES) | TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D |
|  | IES-Datei (IES) | TR SP XR DA V 30W 940 BK 36D |
|  | IES-Datei (IES) | TR SP XR DA V 30W 940 BK 50D |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | TR SP XR DA V 30W 940 BK 15D |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | TR SP XR DA V 30W 940 BK 24D |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | TR SP XR DA V 30W 940 BK 36D |

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

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

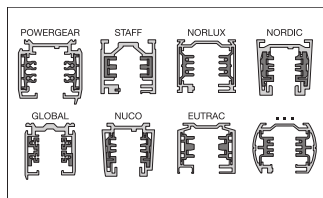
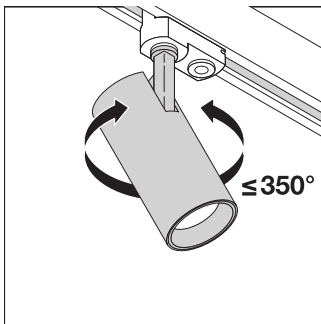
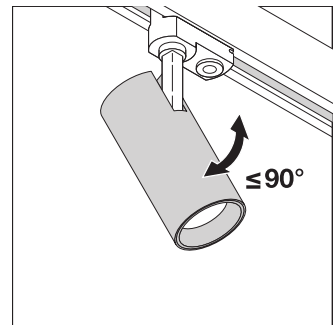
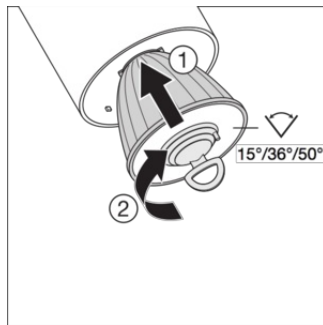
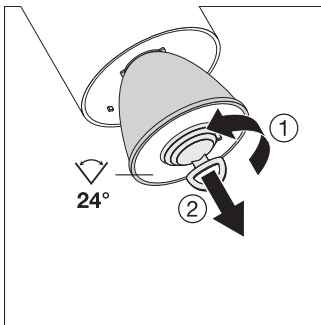
| Ausschreibungstexte | | Name des Dokuments |
|--|---------------------|---|
|  | Ausschreibungstexte | TRACKLIGHT SPOT XR DALI 30W 940 24DEG BK-de |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854616761 | Faltschachtel 1 | 191 mm x 242 mm x 100 mm | 806.00 g | 4.62 dm ³ |
| 4099854616778 | Versandschachtel 4 | 400 mm x 262 mm x 230 mm | 3720.00 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.