

# PRODUKTDATENBLATT

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

TRACKLIGHT SPECIAL FOOD LED | 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit Spezial-LED



### Anwendungsgebiete

- Geschäfte, Supermärkte
- Lebensmittelpräsentation in z.B. Metzgereien, Bäckereien, Supermärkten oder fleischverarbeitende Betriebe
- Hotels, Restaurants

### Produktvorteile

- Speziell abgestimmte spektrale Lichtverteilung ausschließlich für die Lebensmittelpräsentation
- 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°
- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 95 lm/W
- Farbwiedergabeindex Ra 90
- Ausgestattet mit Reflektor mit 24 ° Ausstrahlwinkel
- Gehäuse aus langlebigem Alu-Druckguss
- Verfügbar in Mattweiß (ähnlich RAL9003), Mattschwarz (ähnlich RAL9005)



## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                                        | 30,00 W                  |
| Nennspannung                                        | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                           | 750,000 mA               |
| Einschaltstrom                                      | 0,72 A                   |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 51 µs                    |
| 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                                        | II                       |
| Stoßspannungsfestigkeit (L – N)                     | 1000 V                   |
| Betriebsart                                         | Integrierter LED-Treiber |

## Photometrische Daten

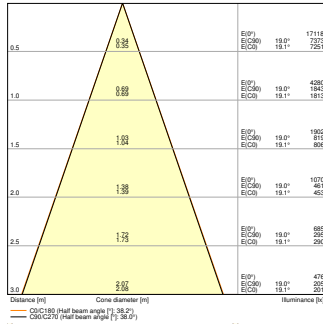
|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Lichtstrom                                  | 2250 lm                |
| Lichtausbeute                               | 75 lm/W                |
| Farbtemperatur                              | 3000 K                 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß              |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 90                   |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | <16 sdc <sub>m</sub>   |
| Lichtstärke                                 | 2600 cd                |
| Flimmerarm                                  | Ja                     |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | <1                     |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | <0.4                   |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                    |
| Ausstrahlungswinkel                         | 15° / 24° / 36° / 50 ° |
| UGR                                         | < 20                   |



TR SP XR V 30W 930 FRUIT BK  
15D



TR SP XR V 30W 930 FRUIT BK  
24D



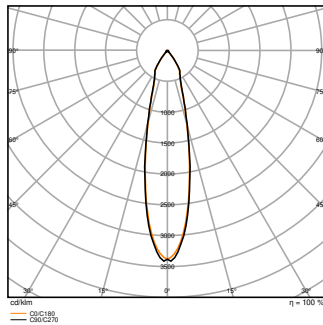
TR SP XR V 30W 930 FRUIT BK  
36D



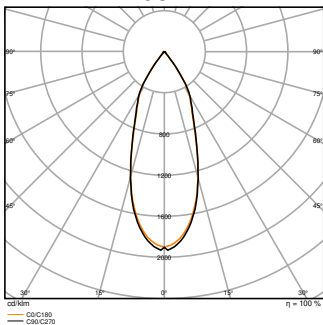
TR SP XR V 30W 930 FRUIT BK  
50D



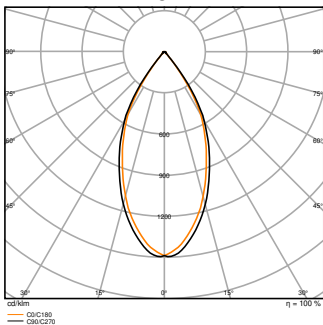
TR SP XR V 30W 930 FRUIT BK  
15D



TR SP XR V 30W 930 FRUIT BK  
24D



TR SP XR V 30W 930 FRUIT BK  
36D



TR SP XR V 30W 930 FRUIT 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   |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 30000 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 |
| 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 | G11247140 TRACKLIGHT SPOT XR       |
|  | 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 V 30W 930 FRUIT BK 15D |
|  | IES-Datei (IES)                                   | TR SP XR V 30W 930 FRUIT BK 24D |

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

| CAD/BIM Dateien                                                                     |                          | Name des Dokuments |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
|  | CAD STEP dreidimensional | TL XR V 30W        |

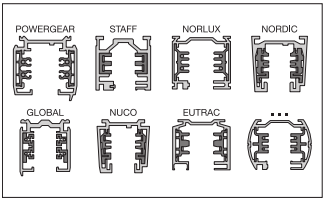
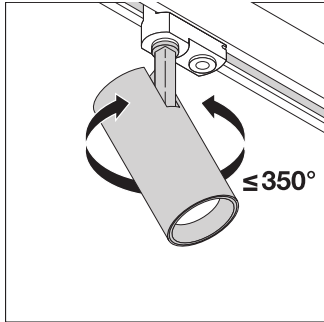
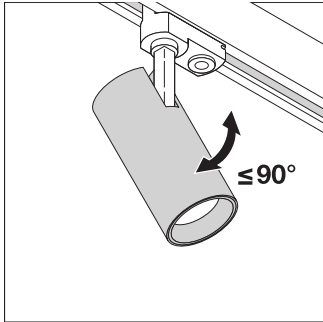
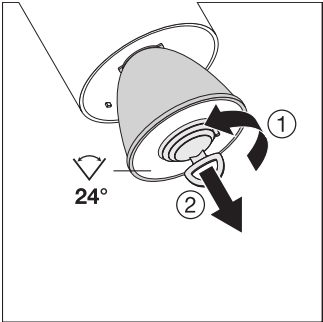
VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|-----|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------|
|-----|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------|

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854617102 | Faltschachtel<br>1                     | 191 mm x 242 mm x 100 mm            | 766.00 g      | 4.62 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854617119 | Versandschachtel<br>4                  | 400 mm x 262 mm x 230 mm            | 3560.00 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.