

PRODUKTDATENBLATT

TR SP XR V 30W 950 24DEG WT SEAFOOD

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)



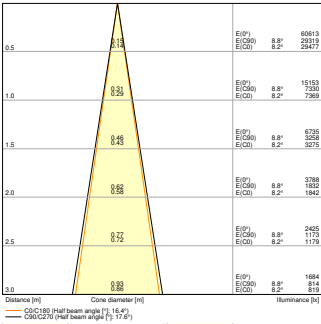
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

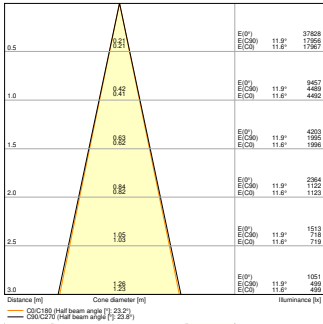
Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	136 mA
Einschaltstrom	0,72 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	51 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	94
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	58
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	94
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1000 V
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

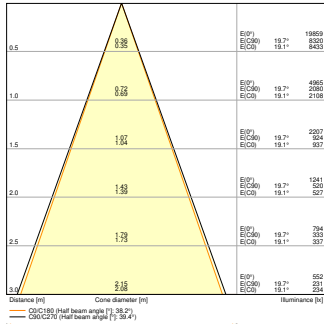
Lichtstrom	2700 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	5000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Lichtstärke	2400 cd
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	24 °
UGR	< 20



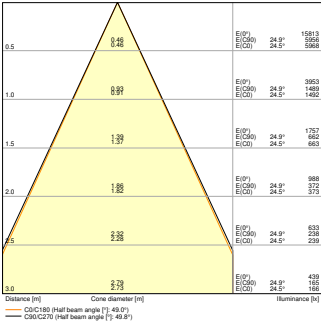
TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD
WT 15D



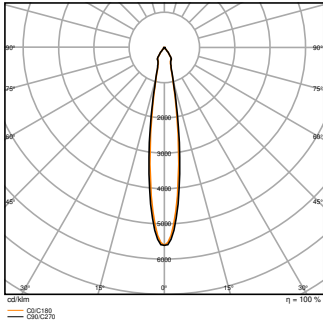
TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD
WT 24D



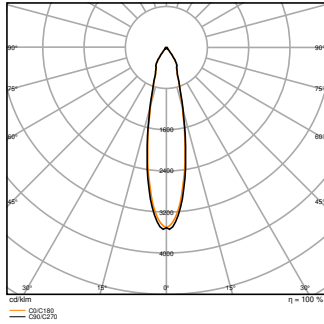
TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD
WT 36D



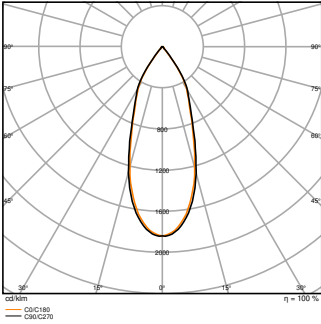
TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD
WT 50D



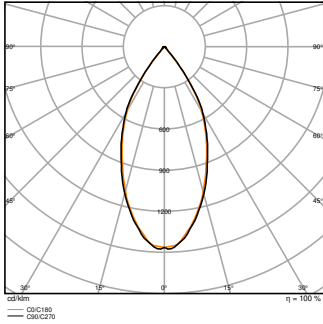
TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD
WT 15D



TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD
WT 24D



TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD
WT 36D



TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD
WT 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	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	750 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 3 %

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	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
-----------------	------

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
	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 30W 950 SEAFOOD WT 15D
	IES-Datei (IES)	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 24D
	IES-Datei (IES)	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 36D
	IES-Datei (IES)	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 50D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 15D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 24D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 36D
	LDT-Datei (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 50D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 15D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 24D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 36D
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 50D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 15D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 24D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 36D
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 50D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 15D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 24D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 36D
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TR SP XR V 30W 950 SEAFOOD WT 50D
	Spektrale Leistungsverteilung	Spectral Power Distribution SEAFOOD

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

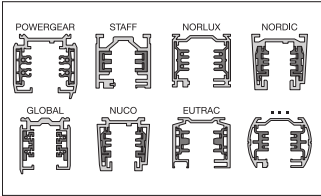
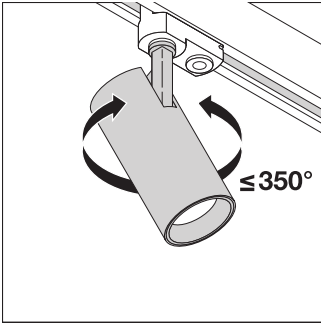
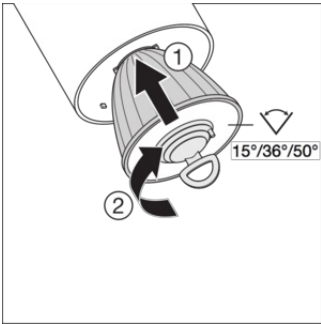
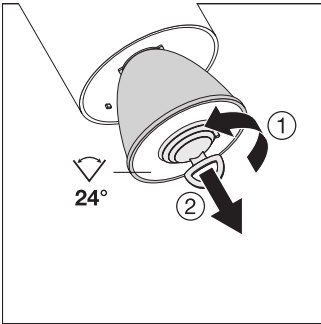
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	TRACKLIGHT SPECIAL FOOD LED 30W 950 24DEG WT SEAFOOD-de

VERPACKUNGSGEBOHREINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854617805	Faltschachtel 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	766.00 g	4.62 dm³
4099854617812	Versandschachtel 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3560.00 g	24.10 dm³

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 KATALOGGEBOHREINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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