

PRODUKTDATABLAD

TR SP XR V 30W 950 24DEG BK VEG

TRACKLIGHT SPECIAL FOOD LED | 3-faset skinnespot med special-LED



Anvendelsesområder

- Butikker, supermarkeder
- Præsentation af fødevarer fx slagtere, bagerier, supermarkedet eller kødforarbejdning
- Hoteller, restauranter

Produktfordele

- Speciel skræddersyet spektral fordeling udelukkende til fødevarepræsentation
- Bajonetgreb og gummisugekop gør det nemt at udskifte reflektoren
- Ingen distraktion fra de oplyste genstande takket være det reducerede design
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- God blændingsreduktion ($UGR \leq 19$)

Produktegenskaber

- Kompakt skinnespot med driver integreret i skinneadapteren
- Roationsvinkel: 350°, vippevinkel: 90°
- Lysudbytte: op til 95 lm/W
- Farvegengivelsesindeks CRI 90
- Forsynet med reflektorer med 24° spredningsvinkel
- Holdbart kabinet i støbt aluminium
- Fås i mat hvid (som RAL9003), mat sort (som RAL9005)



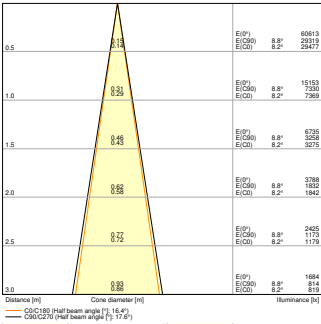
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

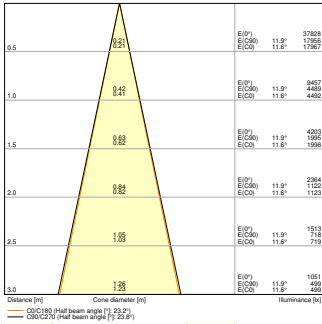
Nominel wattforbrug	30,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	136 mA
Startstrøm	0,72 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	51 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	94
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	58
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	94
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	II
Transient kapabilitet (L-N)	1000 V
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

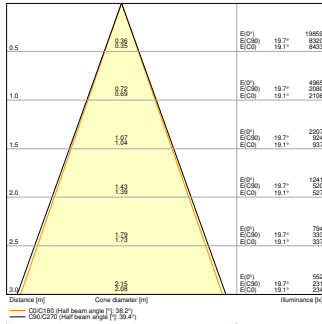
Lumen	2700 lm
Belysningseffektivitet	90 lm/W
Farvetemperatur	5000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 90
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 6 sdcm
Lysstyrke	2400 cd
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	24 °
UGR longitudinal	< 20



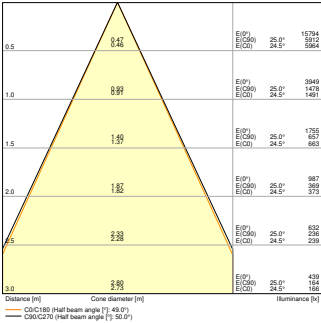
TR SP XR V 30W 950 VEG BK 15D



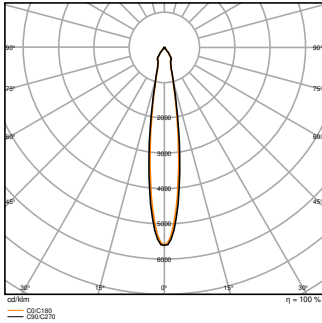
TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D



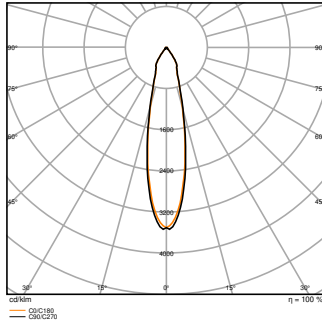
TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D



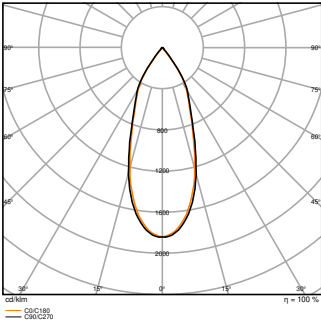
TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D



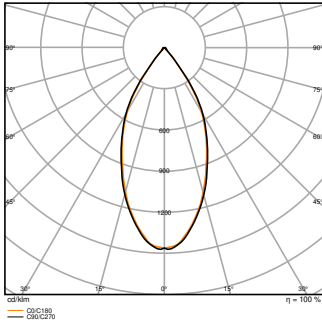
TR SP XR V 30W 950 VEG BK 15D



TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D



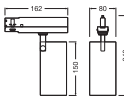
TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D



TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	80,00 mm
Længde	150,00 mm
Højde	240,00 mm
Produktvægt	620,00 g



TR SP XR V 30W 24DEG

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
RAL-nummer [PIM]	RAL 9005
Materiale	Aluminum
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Adapter, 3-faset
Beskyttelsestype	IP20/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Skinnesystemer
Anvendelse	Indendørs
Justérbar	Ja
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	45000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	25000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Udgangsstrøm	750 mA
ECG - ripple current	< 3 %

NØDBELYSNING

Type af nødbelysnings drift	Ingen
-----------------------------	-------

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / ENEC / UKCA / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	G11247140 TRACKLIGHT SPOT XR
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11218810
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	LSI G11254552 TRACKLIGHT SPOT XR
	Overensstemmelseserklæringer	TRACKLIGHT SPOT
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	TRACKLIGHT SPOT
	Certifikater	ENEC TR SP XR
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 15D
	IES fil (IES)	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D
	IES fil (IES)	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D
	LDT fil (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 15D
	LDT fil (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D
	LDT fil (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D
	LDT fil (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D
	UGR-fil (UGR-tabel)	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 15D
	UGR-fil (UGR-tabel)	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D
	UGR-fil (UGR-tabel)	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D
	UGR-fil (UGR-tabel)	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D
	Lysfordelingskurve type kegle	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 15D
	Lysfordelingskurve type kegle	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D
	Lysfordelingskurve type kegle	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D
	Lysfordelingskurve type kegle	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D
	Lysfordelingskurve type polar	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 15D
	Lysfordelingskurve type polar	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 24D
	Lysfordelingskurve type polar	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 36D
	Lysfordelingskurve type polar	TR SP XR V 30W 950 VEG BK 50D
	Spektral effektfordeling	Spectral Power Distribution SEAFOOD

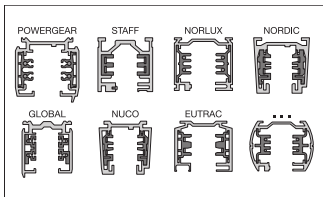
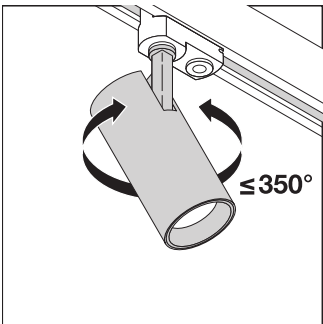
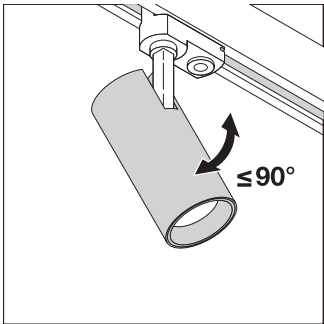
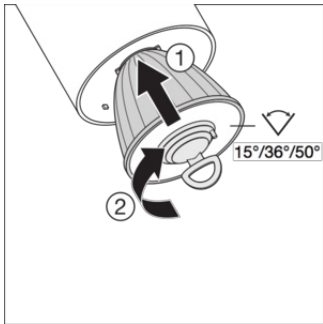
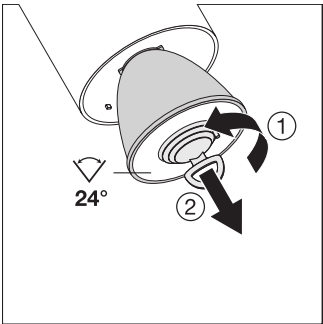
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim
	CAD STEP 3D	TL XR V 30W

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854617508	Folding box 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	766.00 g	4.62 dm ³
4099854617515	Shipping box 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3560.00 g	24.10 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.