

TUOTESELOSTE

TR SP XR V 30W 930 24DEG BK

TRACKLIGHT SPOT XR | 3-piirikiskon kohdevalaisin vaihdettavalla heijastimella



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan HID-lampuilla varustetut valaisimet
- Korostusvalaistus
- Galleriat, museot
- Liikkeet, sovitustilat, näyteikkunat
- Hotellit, ravintolat

Tuote-edut

- Heijastin on helposti vaihdettavissa pikaliittimen ja imukupin ansiosta
- Ei häiriötekijöitä valaistuista kohteista pelkistetyn rakenteen ansiosta
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Vähäinen kiusahäikäisy (UGR $\leq$ 19)

Tuoteominaisuudet

- Kompakti kosketinkiskovalaisin, jossa kiskon sisään menevä liitäntälaitte
- Pyörimiskulma: 350 °, kallistuskulma: 90 °
- Saatavilla olevat valon värilämpötilat 3000 K ja 4000 K
- Värintoistoindeksi CRI 90
- Värin alkuyhdenmukaisuus: = 3 SDCM
- Varustettu heijastimilla, joissa 24° avauskulma
- Kestävä painevalettu alumiinikotelo
- Saatavilla mattavalkoisena (kuten RAL9003) ja mattamustana (kuten RAL9005)
- Valotehokkuus: jopa 120 lm/W



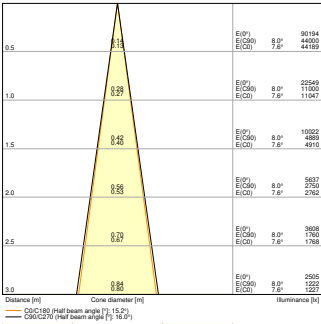
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

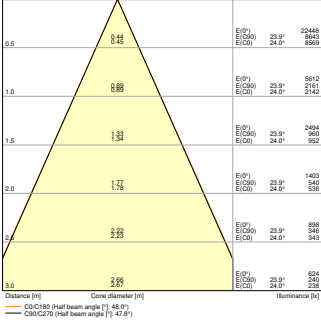
Nimellisteho	30,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	136 mA
Käynnistysvirtapiikki	0,72 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	51 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	94
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	58
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	94
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	II
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1000 V
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

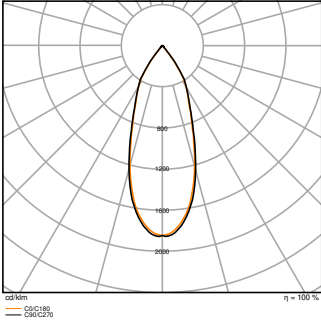
Valovirta	3600 lm
Valotehokkuus	120 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 90
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤3 sdcn
Valovoima	3800 cd
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	24 °
UGR, pitkittäinen	< 20



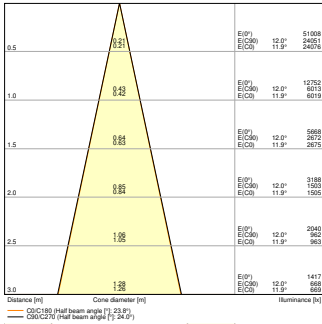
TR SP XR V 30W 930 BK 15D



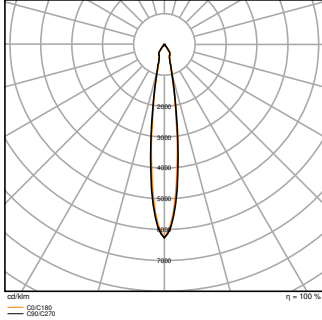
TR SP XR V 30W 930 BK 50D



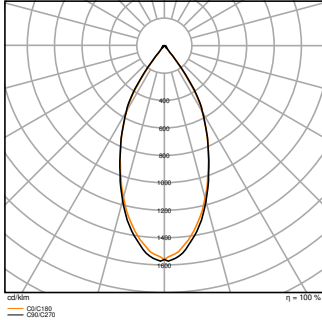
TR SP XR V 30W 930 BK 36D



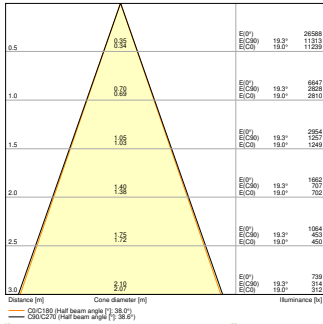
TR SP XR V 30W 930 BK 24D



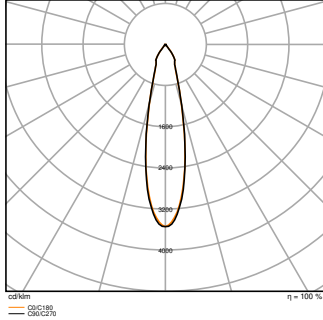
TR SP XR V 30W 930 BK 15D



TR SP XR V 30W 930 BK 50D



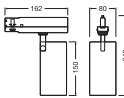
TR SP XR V 30W 930 BK 36D



TR SP XR V 30W 930 BK 24D

MITAT JA PAINO

Halkaisija	80,00 mm
Pituus	150,00 mm
Korkeus	240,00 mm
Tuotteen paino	620,00 g



TR SP XR V 30W 24DEG

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
RAL-värikoodi	RAL 9005
Rungon materiaali	Aluminum
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
KytKentätapa	Sovitin, 3-vaiheinen
Kotelointiluokka	IP20/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kiinnityskisko
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Suunnattava	Kyllä
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	45000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	25000 h
KytKentäkertojen määrä	25000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	750 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 3 %

TURVAVALAISTUS

Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole
-----------------------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / ENEC / UKCA / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Saatavilla syyskuu 2025
----------------	-------------------------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	TR SP REFLECTOR V 30W 15DEG	4099854616846
	TR SP REFLECTOR V 30W 36DEG	4099854616860
	TR SP REFLECTOR V 30W 50DEG	4099854616884

Tekniset varusteet

- Saatavilla lisävarusteena heijastimia, joiden sädekulma on 15°, 36° tai 50°

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Käyttöohje / turvallisuusohjeet	G11247140 TRACKLIGHT SPOT XR

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	Safety Insert G11218810
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	LSI G11254552 TRACKLIGHT SPOT XR
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	TRACKLIGHT SPOT
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	TRACKLIGHT SPOT
	Sertifikaatit	ENEC TR SP XR
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	TR SP XR V 30W 930 BK 15D
	IES-tiedosto (IES)	TR SP XR V 30W 930 BK 24D
	IES-tiedosto (IES)	TR SP XR V 30W 930 BK 36D
	IES-tiedosto (IES)	TR SP XR V 30W 930 BK 50D
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 930 BK 15D
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 930 BK 24D
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 930 BK 36D
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 930 BK 50D
	UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	TR SP XR V 30W 930 BK 15D
	UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	TR SP XR V 30W 930 BK 24D
	UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	TR SP XR V 30W 930 BK 36D

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	TR SP XR V 30W 930 BK 50D
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	TR SP XR V 30W 930 BK 15D
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	TR SP XR V 30W 930 BK 24D
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	TR SP XR V 30W 930 BK 36D
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	TR SP XR V 30W 930 BK 50D
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	TR SP XR V 30W 930 BK 15D
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	TR SP XR V 30W 930 BK 24D
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	TR SP XR V 30W 930 BK 36D
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	TR SP XR V 30W 930 BK 50D

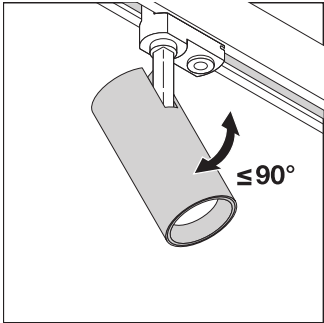
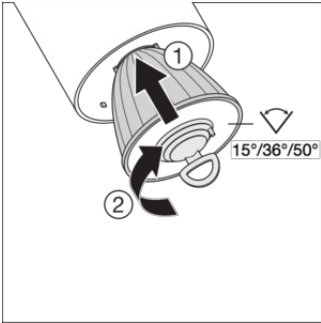
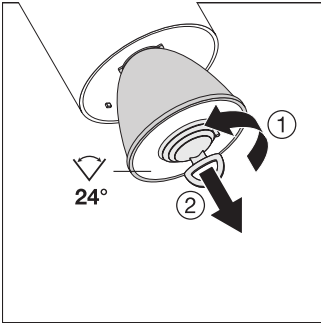
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim
	CAD STEP 3D	TL XR V 30W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854616389	Yksikköpakkaus 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	766.00 g	4.62 dm³
4099854616396	Kuljetuslaatikko 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3560.00 g	24.10 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT





Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.