



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

TR SP XR DA V 30W 930 24DEG WT

TRACKLIGHT SPOT XR DALI | 3-piirikiskon kohdevalaisin vaihdettavalla heijastimella ja DALI-2-tekniologialla



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 Tracklight Spot, jossa on DALI-2-ohjain kiskoon
- Pyörimiskulma: 350 °, kallistuskulma: 90 °
- Saatavilla olevat valon värielämytilat 3000 K ja 4000 K
- Värintoistoindeksi CRI 90
- Värien alkuyhdenmukaisuus: = 3 SDCM
- Varustettu heijastimella, joissa 24° avauskulma
- Kestävä painevalettu alumiinikotelo
- Saatavilla mattavalkoisena (kuten RAL9003) ja mattamustana (kuten RAL9005)
- Valotehokkuus: jopa 120 lm/W



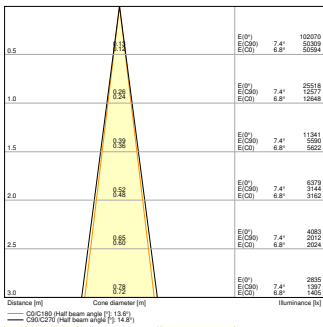
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

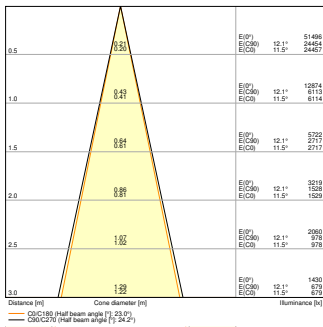
Nimellisteho	30,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	136 mA
Käynnistysvirtapiikki	0,86 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	62 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	94
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	58
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	94
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	I
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1000 V
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

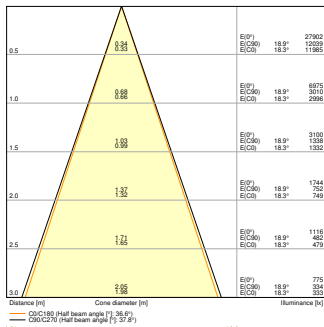
Valovirta	3600 lm
Valotehokkuus	120 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 90
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 3 sdcn
Valovoima	4100 cd
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	24 °
UGR, pitkittäinen	< 20



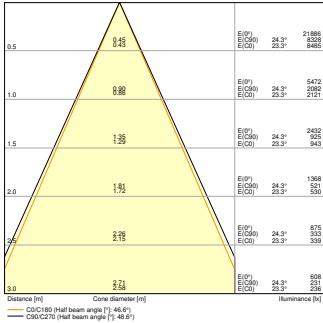
TR SP XR DA V 30W 930 WT 15D



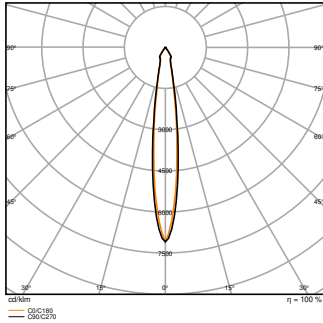
TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D



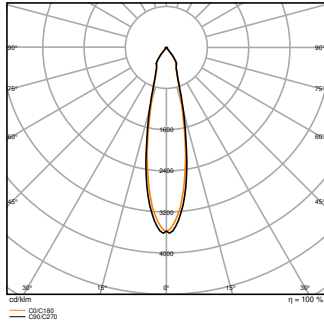
TR SP XR DA V 30W 930 WT 36D



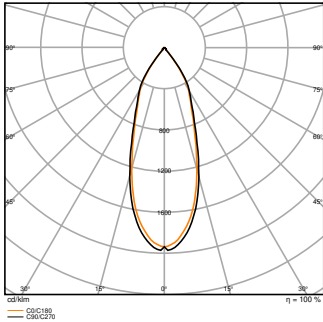
TR SP XR DA V 30W 930 WT 50D



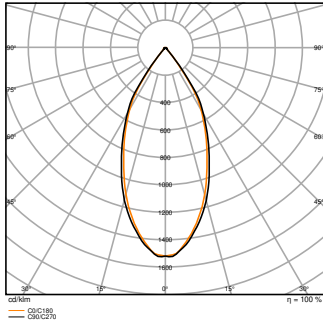
TR SP XR DA V 30W 930 WT 15D



TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D



TR SP XR DA V 30W 930 WT 36D



TR SP XR DA V 30W 930 WT 50D

MITAT JA PAINO

Halkaisija	80,00 mm
Pituus	189,00 mm
Korkeus	240,00 mm
Tuotteen paino	660,00 g



TR SP XR DA V 30W 24DEG

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL9003
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	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI
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
Lisätty toiminto	VIVARES

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotekuva	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.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojavaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	G11247137 TRACKLIGHT SPOT XR DALI
	Lakitiedot	Safety Insert G11218810
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	LSI G11254554 TRACKLIGHT SPOT XR DALI
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	TRACKLIGHT SPOT
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	TRACKLIGHT SPOT
	Sertifikaatit	ENEC TR SP ZOOM
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 15D
	IES-tiedosto (IES)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D
	IES-tiedosto (IES)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 36D
	IES-tiedosto (IES)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 50D
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 15D
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 24D
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 36D
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 50D
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	TR SP XR DA V 30W 930 WT 15D

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

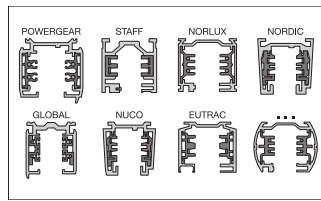
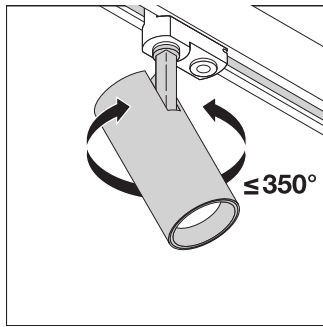
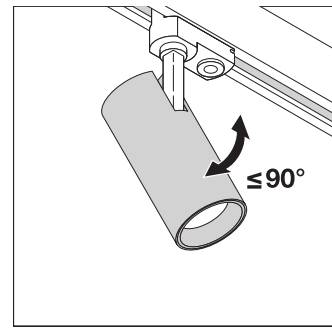
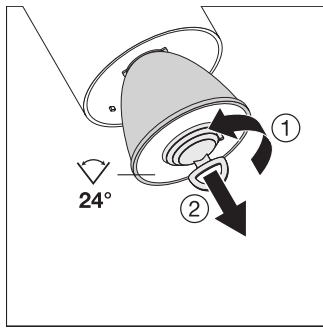
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim
	CAD STEP 3D	TL XR DA V 30W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854616549	Yksikköpakkaus 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	806.00 g	4.62 dm³
4099854616556	Kuljetuslaatikko 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3720.00 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.