

TUOTESELOSTE

TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM GEN 1 | Himmennettävä 3-piirikiskon kohdevalaisin mekaanisella zoom-linssillä



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Himmennettävä 3-vaihekiskovalaisin mekaanisella zoom-linssillä
- Sisältää 3-piiriadapterin, joka soveltuu käytettäväksi yleisimmissä kiskojärjestelmissä (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Ei vie huomiota valaistulta kohteelta minimalistisen muotoilun ansiosta
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Mekaaninen zoom-linssi 15 ° - 55 ° avauskulmalla
- Himmennettävissä (7% - 100%) jokaisessa valaisimessa olevalla potentiometrillä
- Erinomainen värintoistoindeksi CRI 97
- Värintoistoindeksi R_a9: > 90
- Värin alkuyhdenmukaisuus: = 4 SDCM
- Pyörimiskulma: 350 °, kallistuskulma: 90 °
- Noudattaa yhtenäistä LEDVANCE-muotoilukieltä (SCALE-design)



- Luja painevaletusta alumiinista valmistettu kotelo
- Saatavana mattavalkoisena (RAL9016), mattamustana (RAL9004)
- Valaisimen valotehokkuus: jopa 70 lm/W

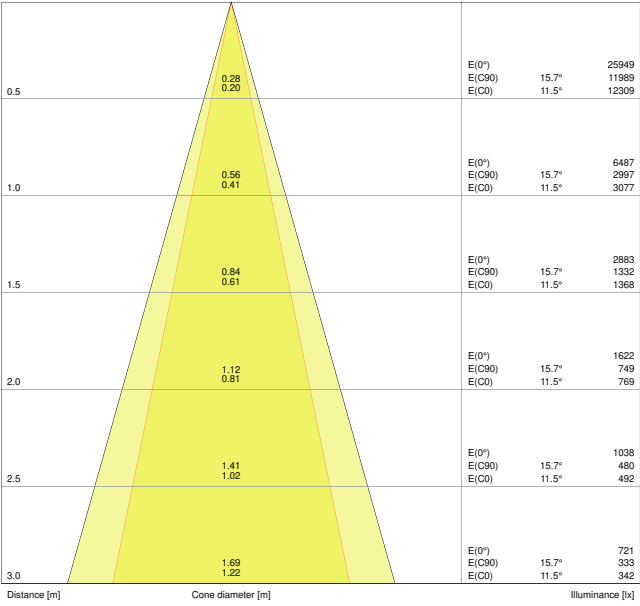
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

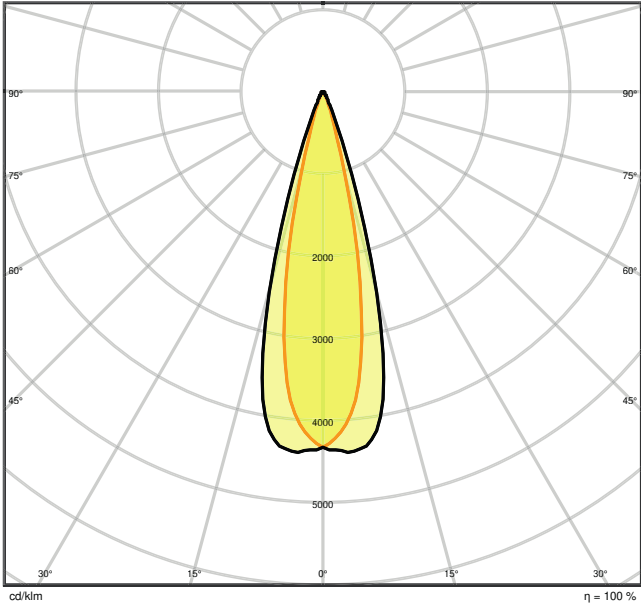
Nimellisteho	25,00 W
Nimellisjännite	100...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	120 mA
Käynnistysvirtapiikki	40 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	< 50 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	37
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	30
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	48
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-vitalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	1500 lm
Valotehokkuus	60 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	97
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 4 sdcn
Valovoima	-
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	15°... 55°



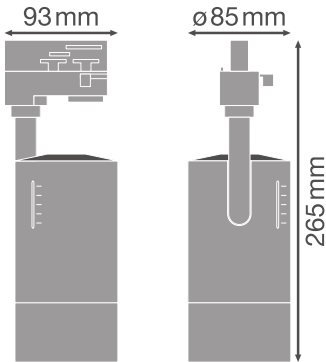
TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R WT 25DEG



TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R WT 25DEG

MITAT JA PAINO

Halkaisija	85,00 mm
Pituus	93,00 mm
Korkeus	265,00 mm
Tuotteen paino	1025,00 g



TR SP ZOOM D85

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Kytkentätapa	Sovitin, 3-vaiheinen
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	1 - 10 V
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kiinnityskisko
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Suunnattava	Kyllä
Mukana valonlähde	Ei
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	35000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000

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

LIITÄNTÄLAITE

Liitäntälaite - toisiojännite	27...42 V
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 10 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
------------	---------------------------------------

D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85
	Lakitiedot	LS Insert TR SP ZOOM
	Lakitiedot	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE declaration TR SP ZOOM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	TRACK SP

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	TRACKLIGHT SPOT ZOOM
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TR SP ZOOM D85 25W4000K DIM 97R WT
	ULD-tiedosto (DIALux)	TR SP ZOOM D85 25W-4000K DIM 97R WT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	TR SP ZOOM D85 25W-4000K
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R WT 25DEG
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R WT 25DEG
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	TR SP ZOOM D85 25W 4000K DIM 97R WT 25DEG

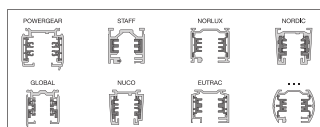
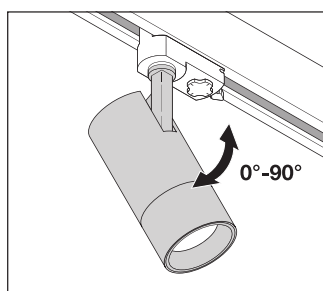
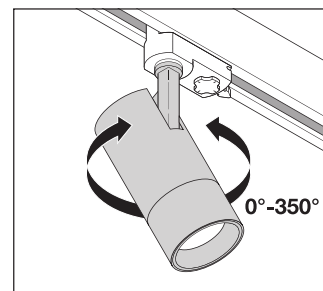
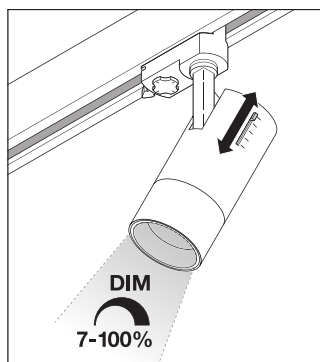
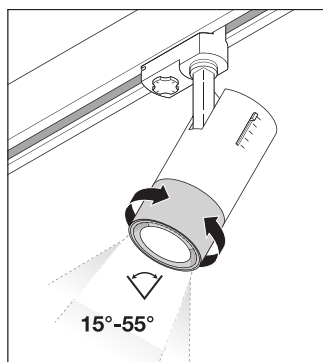
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	TRACKLIGHT SPOT ZOOM
	CAD STEP 3D	TR SPOT ZOOM

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075335783	Yksikköpakkaus 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1146.00 g	4.32 dm ³
4058075335790	Kuljetuslaatikko 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4902.00 g	23.04 dm ³

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.