

TUOTESELOSTE

TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY

TRACKLIGHT SPOT D95 55W | 3-piirikiskon kohdevalaisin, suuritehoinen



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Korvaa suoraan HID-lampuilla varustetut valaisimet
- Korostusvalaistus
- Fashion shops, accessories shops
- Vähittäiskauppa
- Hotellit, ravintolat, myymälät

Tuote-edut

- Sisältää 3-piiriadapterin, joka soveltuu käytettäväksi yleisimmissä kiskojärjestelmissä (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Syvä heijastin ja musta häikäisy-suojattu kehys minimoivat häikäisyä (UGR < 16)
- Heijastin on helposti vaihdettavissa pikaliittimen ja imukupin ansiosta
- Ei vie huomiota valaistulta kohteelta minimalistisen muotoilun ansiosta
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Kompakti kosketinkiskovalaisin integroidulla liitäntälaitteella
- Pyörimiskulma: 350 °, kallistuskulma: 90 °
- Valoteho: jopa 80 lm/W



- Saatavilla olevat valon värilämpötilat 3000 K ja 4000 K
- Erittäin hyvä värintoistokyky R_a : > 90
- Värintoistoindeksi R_{a9} : > 50
- Värin alkuyhdenmukaisuus: = 3 SDCM
- Varustettu heijastimilla, joissa 24° avauskulma
- Noudattaa yhtenäistä LEDVANCE-muotoilukieltä (SCALE-design)
- Luja painevaletusta alumiinista valmistettu kotelo
- Saatavilla mattavalkoisena (kuten RAL9016), mattamustana (kuten RAL9004) ja betoninharmaana (kuten RAL7042)

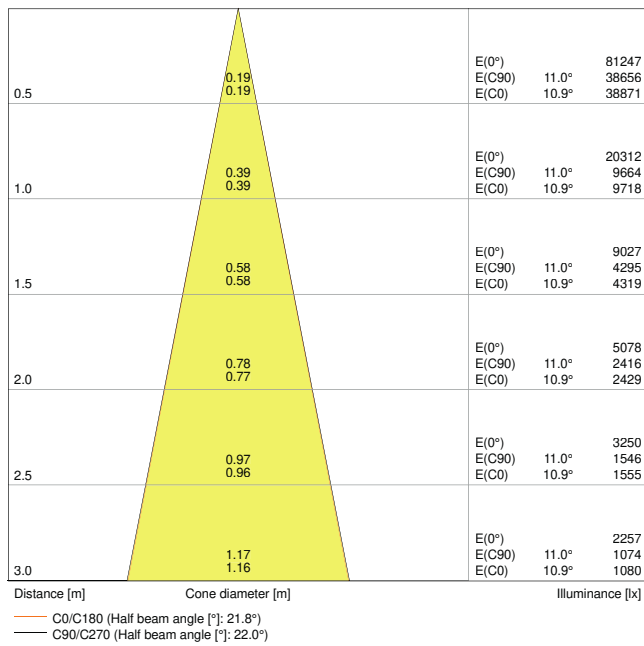
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

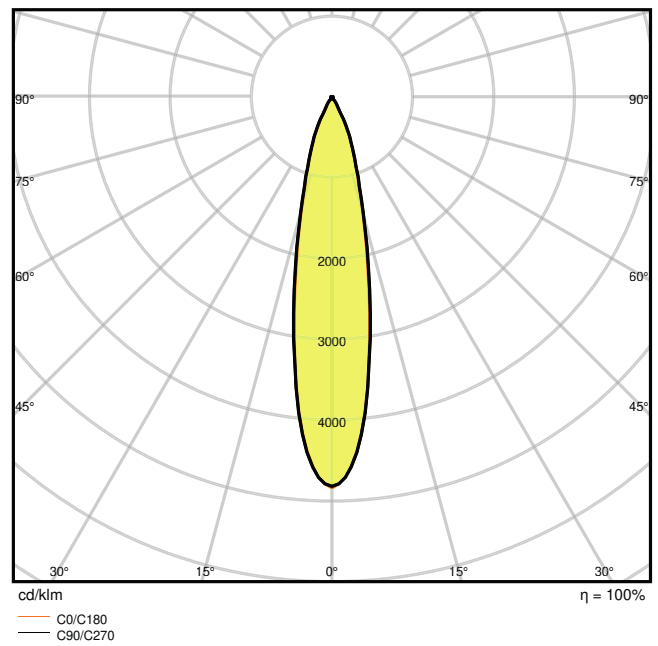
Nimellisteho	55,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	240 mA
Käynnistysvirtapiikki	25 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	< 5 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	30
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	24
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	38
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	$\geq 0,90$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	4200 lm
Valotehokkuus	75 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	90
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 3 sdcn
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	24 °



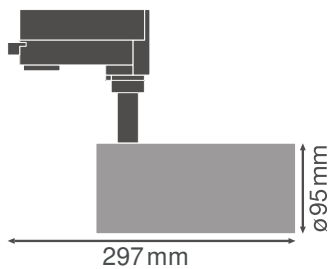
TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY



TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY

MITAT JA PAINO

Halkaisija	95,00 mm
Korkeus	297,00 mm
Tuotteen paino	1520,00 g



TRACK SP D95 BK

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
Rungon materiaali	Aluminum

Kuvun/heijastimen materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

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

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	45000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	30000 h
KytKentäkertojen määrä	50000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	1300 mA
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

Tekniset varusteet

– Heijastimet 15° tai 38° avauskulmalla saatavilla

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI Tracklight Spot
	Pakkauksen tiedot	Legal Insert Tracklight
	Lakitiedot	LS Insert TRACK SP D
	Lakitiedot	TRACKLIGHT SPOT
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Attestation-of-Conformity Track SP TÜV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Attestation-of-Conformity Track SP LEDV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	TRACK SP
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY
	ULD-tiedosto (DIALux)	TRACKLIGHTSPOTD9555W55W4000K90RANFLGY
	ROLF-tiedostot (RELUX)	TRACK SP D95 55W-4000K
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	TRACK SP D95 55W4000K 90RA NFL GY
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	TRACKLIGHT SPOT

CAD/BIM-tiedostot

Dokumentin nimi



CAD STEP 3D

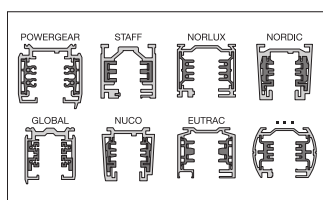
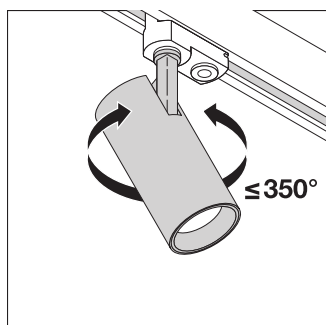
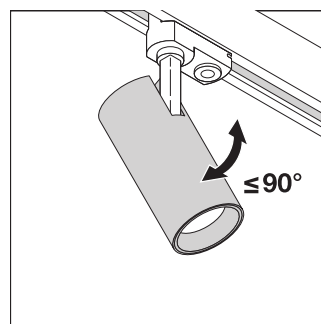
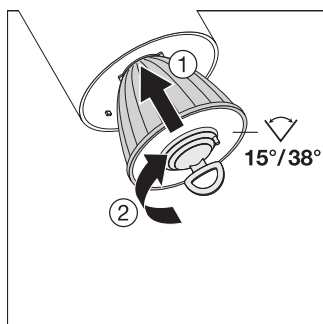
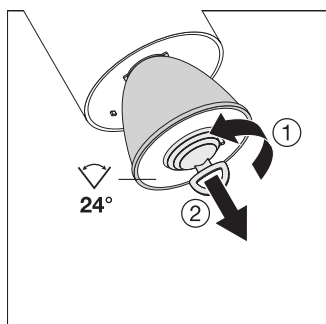
TRACK SP D95

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
40580751 13787	Yksikköpakkaus 1	120 mm x 120 mm x 330 mm	1625.00 g	4.75 dm ³
40580751 13794	Kuljetuslaatikko 4	495 mm x 130 mm x 340 mm	6977.00 g	21.88 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.