

TUOTESELOSTE

TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY

TRACKLIGHT SPOT D85 35W | Kohdevalaisin 3-piirikosketinkiskoon, keskitehoinen



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Sisältää 3-piiradapterin, 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 liitännälaitteen ansiosta
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Kompakti kosketinkiskovalaisin integroidulla liitännälaitteella
- 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	35,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	150 mA
Käynnistysvirtapiikki	25 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	< 4 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-vitalähde

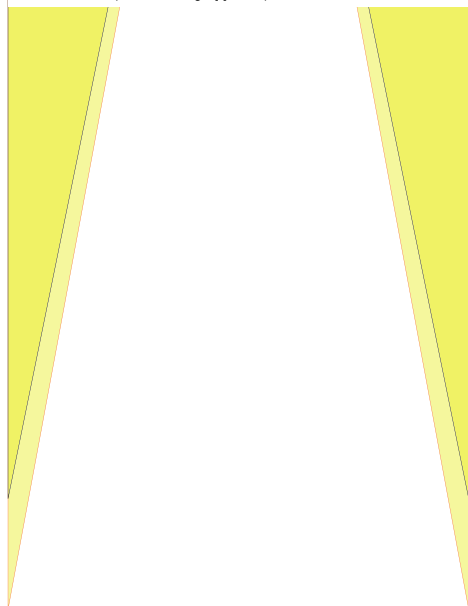
Fotometriset tiedot

Valovirta	2800 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 °

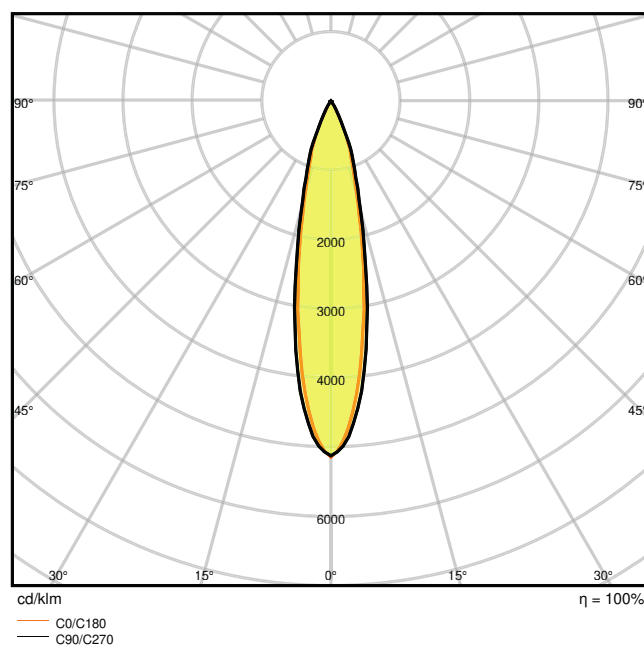
0.5	0.20 0.19	E(0°) E(C90) E(C0)	11.5° 10.5°	57627 27108 27629
1.0	0.41 0.37	E(0°) E(C90) E(C0)	11.5° 10.5°	14407 6777 6907
1.5	0.61 0.56	E(0°) E(C90) E(C0)	11.5° 10.5°	6403 3012 3070
2.0	0.81 0.74	E(0°) E(C90) E(C0)	11.5° 10.5°	3602 1694 1727
2.5	1.02 0.93	E(0°) E(C90) E(C0)	11.5° 10.5°	2305 1084 1105
3.0	1.22 1.11	E(0°) E(C90) E(C0)	11.5° 10.5°	1601 753 767

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 21.0°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 23.0°)



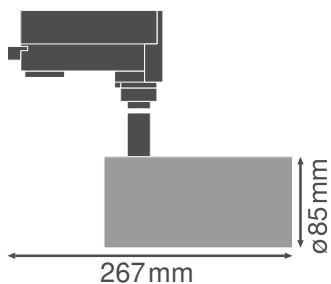
TRACK SP D85 35W4000K 90RA NFL GY



TRACK SP D85 35W4000K 90RA NFL GY

MITAT JA PAINO

Halkaisija	85,00 mm
Korkeus	269,00 mm
Tuotteen paino	1020,00 g



TRACK SP D85 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
Vaihdeettava 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
Kytkenäkertojen 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	900 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 LEDV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Attestation-of-Conformity Track SP TÜV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	TRACK SP

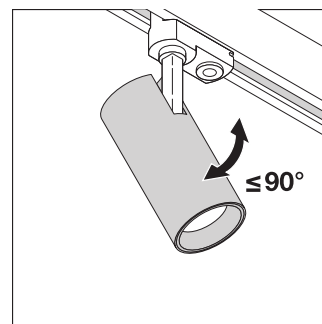
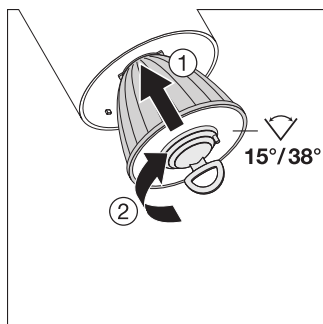
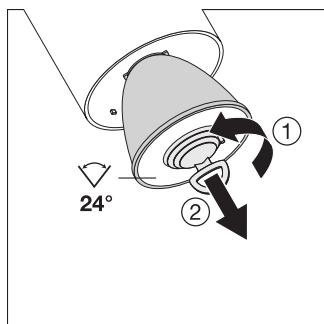
Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES-tiedosto (IES)	TRACK SP D85 35W4000K 90RA NFL GY
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	TRACK SP D85 35W4000K 90RA NFL GY
 ULD-tiedosto (DIALux)	TRACKLIGHTSPOTD8535W35W4000K90RANFLGY
 ROLF-tiedostot (RELUX)	TRACK SP D85 35W-4000K
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	TRACK SP D85 35W4000K 90RA NFL GY
	TRACK SP D85 35W4000K 90RA NFL GY
	TRACK SP D85 35W4000K 90RA NFL GY
CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
 BIM Revit 3D	TRACKLIGHT SPOT
 CAD STEP 3D	TRACK SP D85

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
40580751 13749	Yksikköpakkaus 1	120 mm x 120 mm x 300 mm	1141.00 g	4.32 dm ³
40580751 13756	Kuljetuslaatikko 4	502 mm x 137 mm x 335 mm	4882.00 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.