

TUOTESELOSTE

SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK

SPOT MULTI 3x30W | Uppoasennettava alasvalo, kolme suunnattavaa valoa



Käyttökohteet

- Korostus- ja yleisvalaistus kaikenlaisiin myyntitiloihin
- Fashion shops, accessories shops
- Myymälät, liikkeet
- Hotellihuoneet
- Kahvilat

Tuote-edut

- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitännälaitteen ansiosta
- Suuri valotehokkuus
- Suojaa muilta kattoasennuksilta suljetun teräslevykotelon ansiosta
- Helppo vaihtaa ulkoinen liitännälaitte bajonettikiinnityksellä varustetun pistokkeen ansiosta
- Toiminnallinen ja minimalistinen muotoilu
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Suurella fasettiheijastimella ja korkea valontuotto
- Avauskulma: 38°
- Kallistuksen säätökulma: +/- 25°



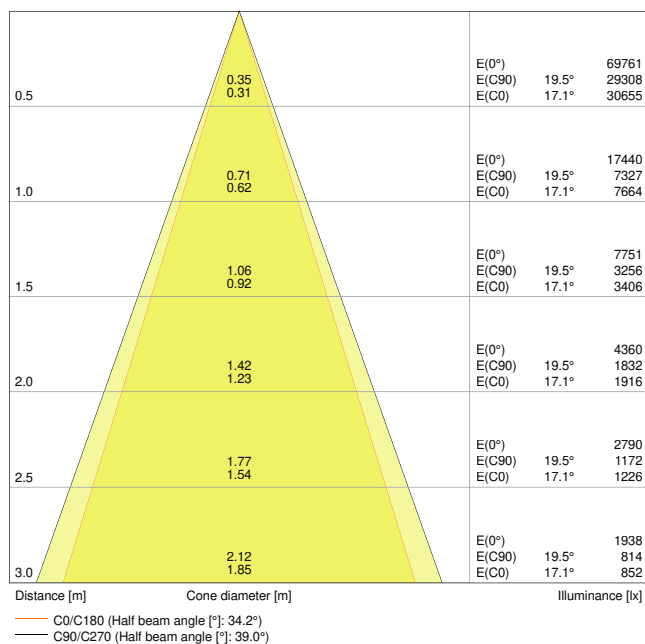
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

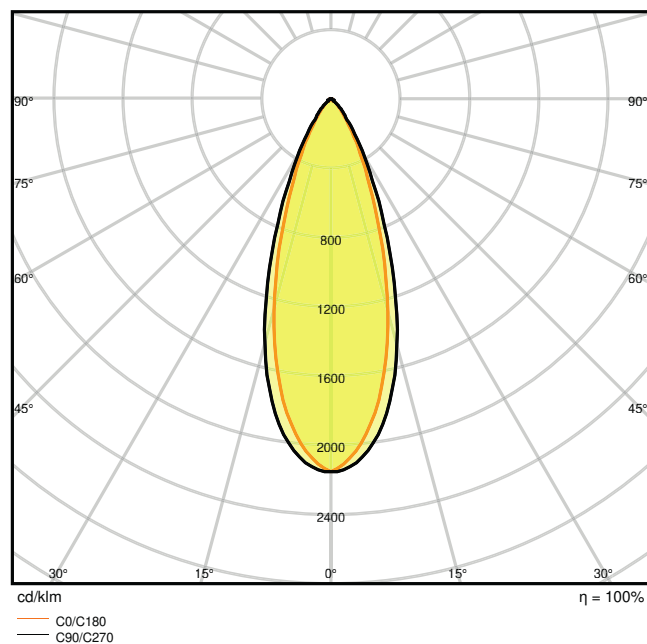
Nimellisteho	3*30 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	450 mA
Käynnistysvirtapiikki	69 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	< 3.4 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	10
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	8
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	13
Tehokerroin (cos φ)	≥0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	3*2700 lm
Valotehokkuus	90 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤4 sdcn
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	38 °



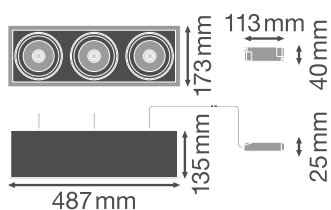
SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT



SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT

MITAT JA PAINO

Pituus	487,00 mm
Leveys	173,00 mm
Korkeus	135,00 mm
Tuotteen paino	3870,00 g



SP MULTI 3 x 30W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Aluminum

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

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-10...+40 °C
KytKentätapa	Ruuviliitin, 2-napainen (L,N)
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Asennuspituus	475 mm
Asennusleveys	160 mm
Uppoasennussyvyys	250 mm
Suunnattava	Kyllä
Mukana valonlähde	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

Liitäntälaite - pituus	113 mm
Liitäntälaite - leveys	40 mm
Liitäntälaite - korkeus	25 mm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / RoHS
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei

Pallonkestävä

Ei

Tekniset varusteet

- Sisältää ohjaimen

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Valaisimet eivät sovellu peitettäväksi lämpöeristetyllä materiaalilla.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI Spot Multi
	Pakkauksen tiedot	Legal Insert Spot LED
	Lakitiedot	LSI SP MULTI
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT
	ULD-tiedosto (DIALux)	SPOTMULTI3x30W4000KFLWTBK
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT

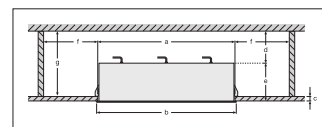
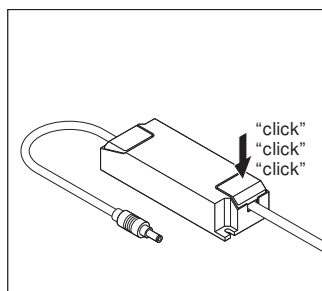
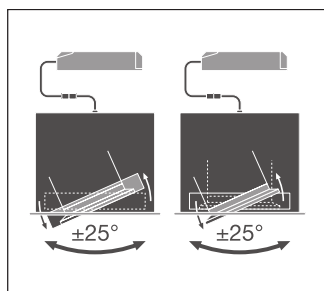
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Spot Multi
	CAD STEP 3D	SP MULTI 3x30W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075114029	Yksikköpakkaus 1	210 mm x 525 mm x 170 mm	4050.00 g	18.74 dm ³
4058075114036	Kuljetuslaatikko 2	535 mm x 220 mm x 400 mm	16760.00 g	47.08 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

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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