

TUOTESELOSTE

SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK

SPOT MULTI 1x30W | Uppoasennettava alasvalo, yksi suunnattava valo



PERFOR-
MANCE
CLASS

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°



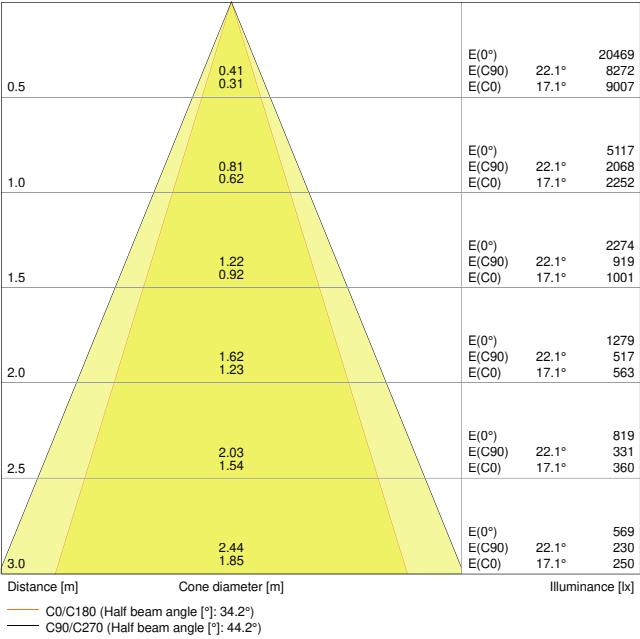
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

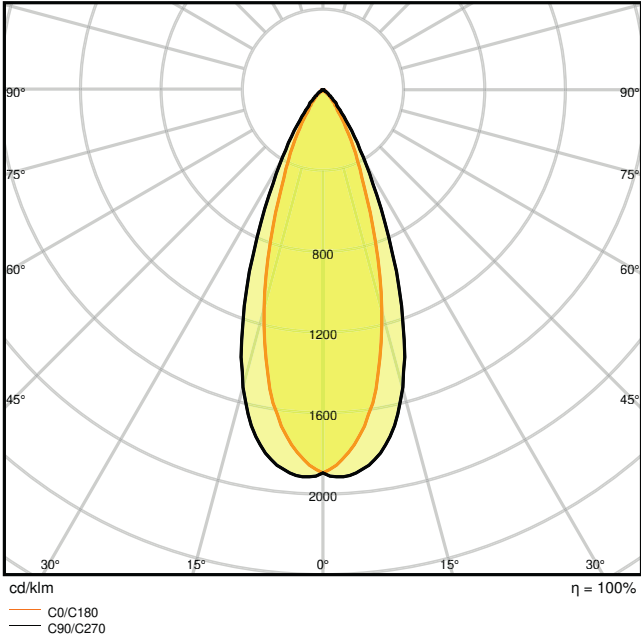
Nimellisteho	30,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	135 mA
Käynnistysvirtapiikki	23 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	< 3.4 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	32
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	26
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	41
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	$\geq 0,90$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	2700 lm
Valotehokkuus	90 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän 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 °



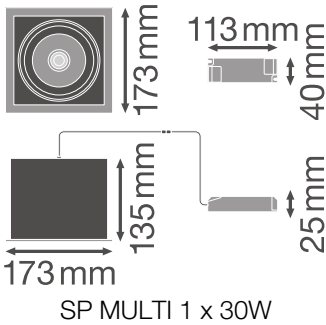
SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT



SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT

MITAT JA PAINO

Pituus	173,00 mm
Leveys	173,00 mm
Korkeus	135,00 mm
Tuotteen paino	1540,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
---------------	-----------

Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C

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	164,0 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
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
	ULD-tiedosto (DIALux)	SPOTMULTI1x30W3000KFLWTBK

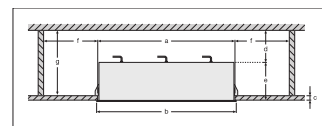
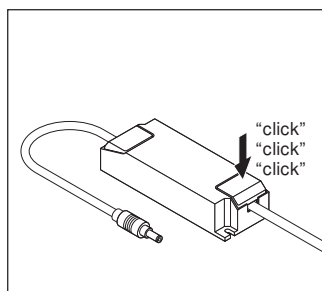
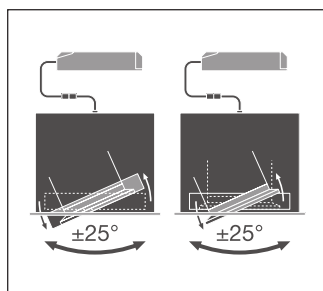
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	ROLF-tiedostot (RELUX)	SP MULTI 1X30W-3000K
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Spot Multi
	CAD STEP 3D	SP MULTI 1x30W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075113923	Yksikköpakkaus 1	200 mm x 210 mm x 170 mm	1610.00 g	7.14 dm ³
4058075113930	Kuljetuslaatikko 4	410 mm x 220 mm x 355 mm	6885.00 g	32.02 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.