

TUOTESELOSTE

SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI

SPOT FIREPROOF DIM | Uppoasennettava alasvalo, pyöreä, palonkestävä, himmennettävä



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Korvaa halogeenilampuilla varustetut spot-valaisimet
- Hotellihuoneet
- Baarit, ravintolat
- Kylpyhuoneet
- Korostusvalaistus
- Galleriat, museot
- Yleisvalaistus

Tuote-edut

- Suuri valotehokkuus
- Muotoilu sopii LEDVANCE-alasvalovalaisinperheeseen
- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna halogeenikohdevaloihin
- Toiminnallinen ja minimalistinen muotoilu
- Easy installation with fast connection
- Ulkoinen ajuri lisää joustavuutta (yhteensopiva valittujen himmennysajurien kanssa)
- Suunniteltu lisää-IP-suojaukseen
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Palonkestävä (jopa 90 minuuttia, testattu standardin EN 1365-2:2014 'fire resistance tests for loadbearing elements - Part 2: Floors and roofs' mukaan)



- Ulkokäyttöön ja palonkestävä (jopa 90 minuuttia, BS476-20:1987 ja BS476-21:1987)
- Yhteensopiva 68 mm -vakiokattoaukkojen kanssa
- Värin alkuyhdenmukaisuus: = 4 SDCM
- Suojaus edestä: IP65

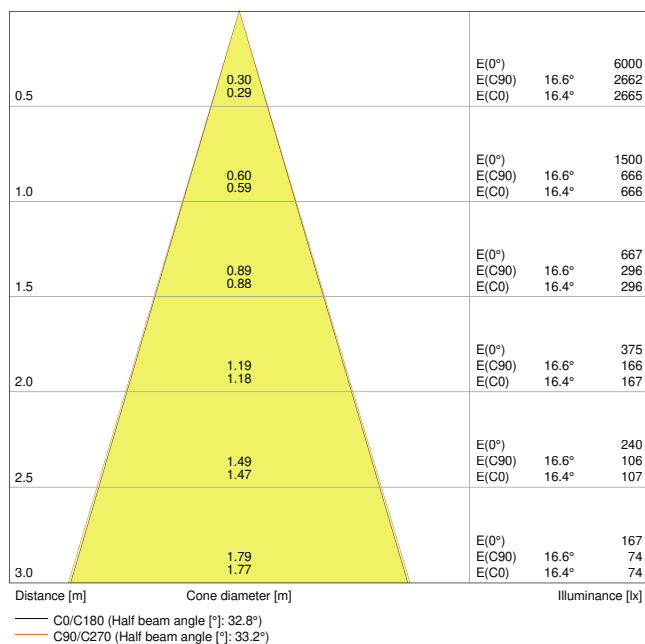
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

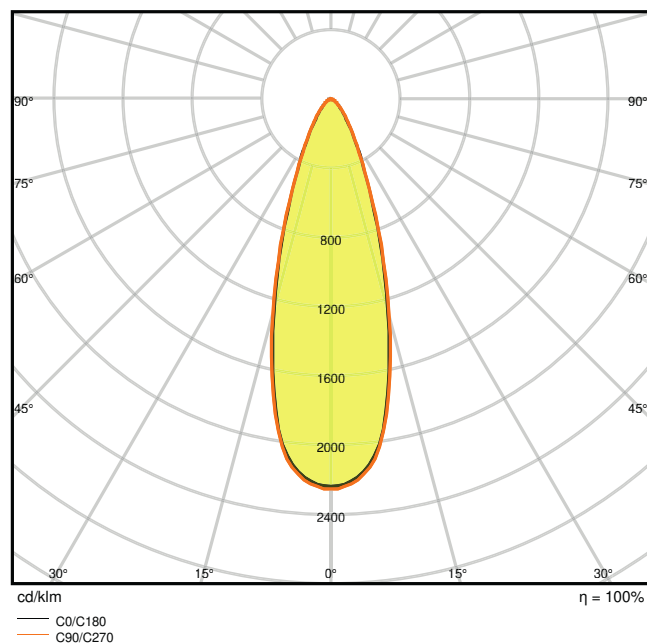
Nimellisteho	8,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	170 mA
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	200
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	100
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	200
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Elektroninen liitäntälaite

Fotometriset tiedot

Valovirta	670 lm
Valotehokkuus	80 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤4 sdcn
Valovoima	-
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	36 °



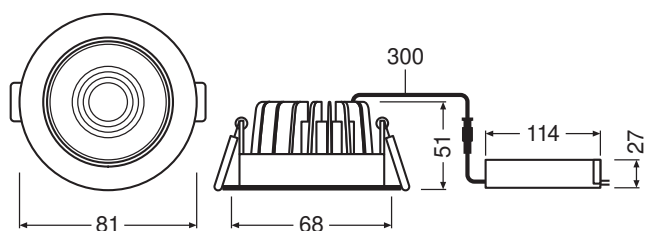
4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65



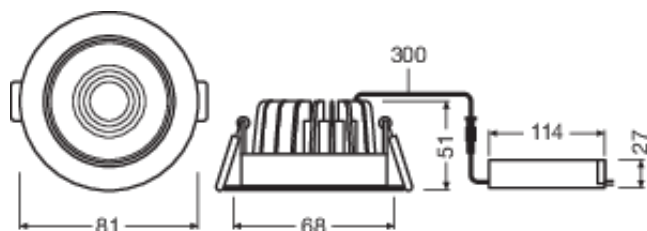
4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65

MITAT JA PAINO

Halkaisija	81,00 mm
Korkeus	51,00 mm
Tuotteen paino	269,00 g



LEDVANCE Spot Fire-Proof LED fix 8W DIM 8W mn



Spot FP LED DIM 8W mn k

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Hopea
Rungon väri	Hopea
Rungon materiaali	Aluminum

Valopinnan materiaali	PMMA, akryyli
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
KytKentätapa	Ruuviliitin, 2-napainen (L,N)
Kotelointiluokka	IP65/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	VAIHEKULMA
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Uppoasennusreiän halkaisija	68 mm
Uppoasennussyvyys	90 mm
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdeettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	40000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	20000 h
KytKentäkertojen 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 - pituus	120 mm
Liitäntälaite - korkeus	35 mm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

Turvallisuuustiedot

- Vaaditaan konsultointia vastaavan palotarkastajan kanssa etukäteen
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Valaisimet eivät sovellu peitettäväksi lämpöeristetyllä materiaalilla.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	User Instruction Spot LED DIM
	Pakkauksen tiedot	Legal Insert Spot LED
	Lakitiedot	LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SPOTFP LED FIX 8W DIM

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65
	ULD-tiedosto (DIALux)	SPOTFIREPROOFDIM8W4000KIP65SI
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65

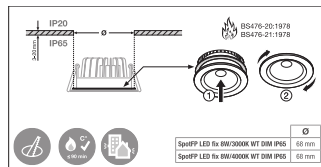
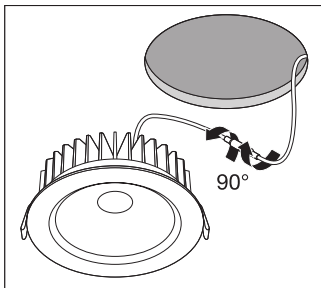
LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075127494	Yksikköpakkaus 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355.00 g	1.62 dm ³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075127500	Kuljetuslaatikko 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110.00 g	50.69 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.