



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI

SPOT DIM | Uppoasennettava alasvalo, pyöreä, himmennettävä



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Suuri valotehokkuus
- Muotoilu sopii LEDVANCE-alasvalovalaisinperheeseen
- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna halogeenikohdevaloihin
- Toiminnallinen ja minimalistinen muotoilu
- Helppo ja nopea asennus
- Ulkoinen ajuri laajennettuun joustavuuteen (yhteensopiva valittujen DALI-ajurien kanssa)
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Värin alkuyhdenmukaisuus: = 4 SDCM
- Valaisinrungon materiaali: alumiini
- Linssin materiaali: PMMA



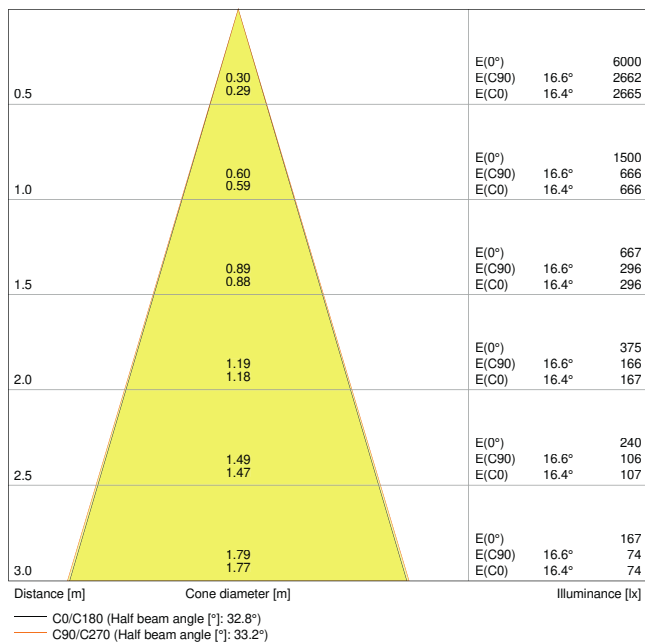
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

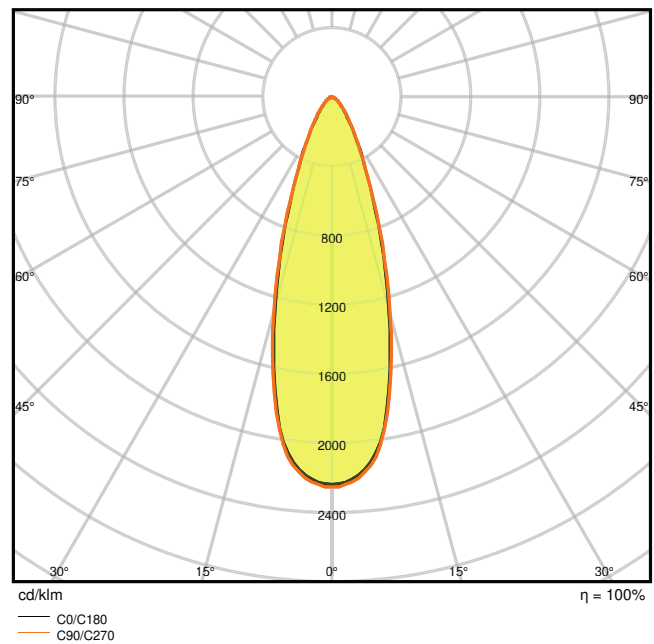
Nimellisteho	8,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	170 mA
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	200
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	100
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	200
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	20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

Fotometriset tiedot

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



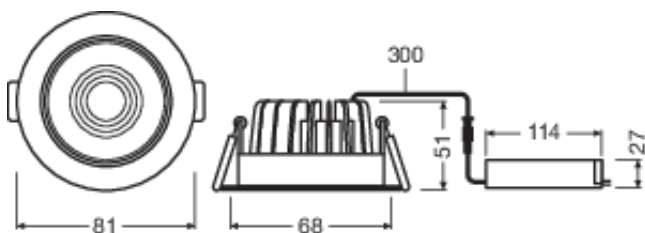
4058075811317 Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44



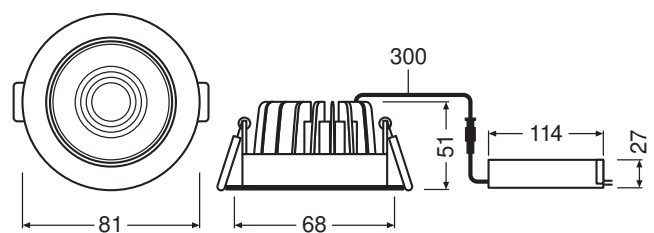
4058075811317 Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44

MITAT JA PAINO

Halkaisija	81,00 mm
Korkeus	51,00 mm
Tuotteen paino	268,00 g



Spot LED DIM 8W mn k



LEDVANCE Spot LED fix 8W DIM mn

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Hopea
Rungon väri	Hopea
Rungon materiaali	Aluminum

Valopinnan materiaali	PMMA, akryyli
Hekkulankatesti (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	IP44/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

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Valaisimet eivät sovellu peitettäviksi 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)	Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44
	ULD-tiedosto (DIALux)	SPOTDIM8W4000KIP44SI
	ROLF-tiedostot (RELUX)	SPOT LED FIX 8W-4000K
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	4058075811317 Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	4058075811317 Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44

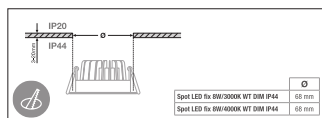
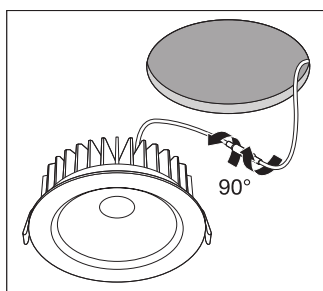
LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075127067	Yksikköpakkaus 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	354.00 g	1.62 dm ³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075127074	Kuljetuslaatikko 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10083.00 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.