

TUOTESELOSTE

SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT

SPOT FIREPROOF | Uppoasennettava alasvalo, pyöreä, palonkestävä



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

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

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

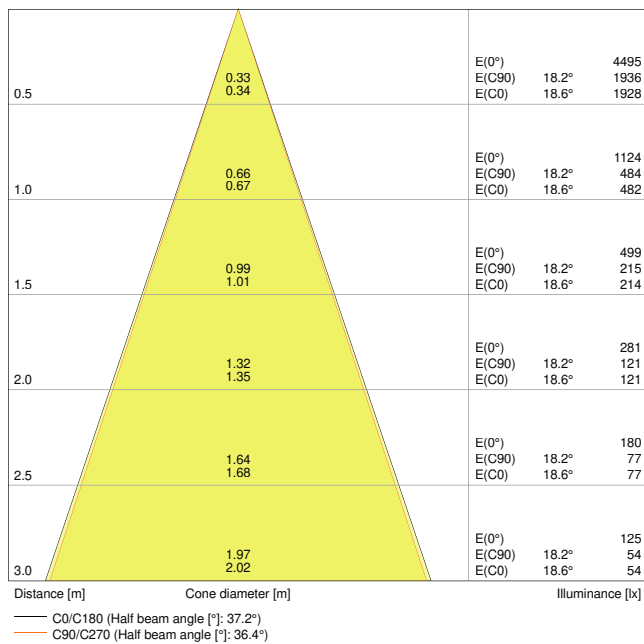
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

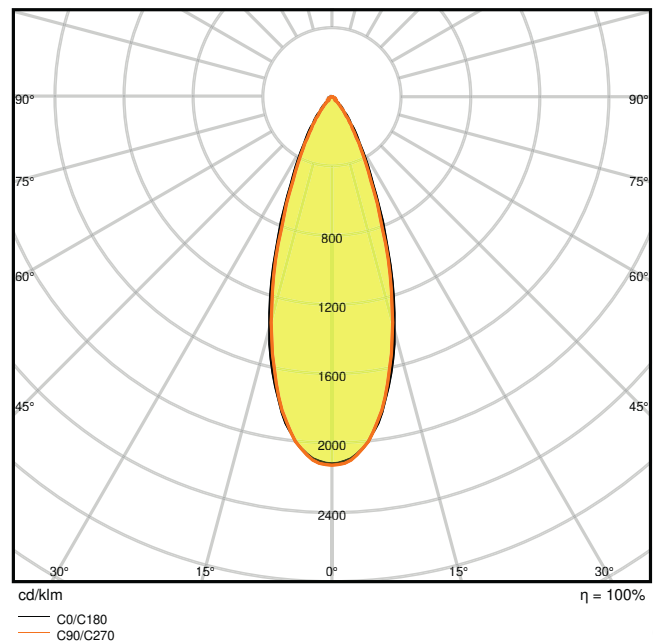
Nimellisteho	7,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	30 mA
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	32
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	25
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	40
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Elektroninen liitäntälaite

Fotometriset tiedot

Valovirta	530 lm
Valotehokkuus	75 lm/W
Värlämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Värilaadun tasaisuus (SDCM)	≤4 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	38 °



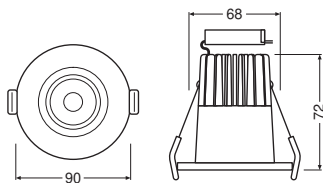
4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65



4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65

MITAT JA PAINO

Halkaisija	90,00 mm
Korkeus	72,00 mm
Tuotteen paino	289,00 g

707988_LEDVANCE Spot-FP LED
fix 7W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Aluminum
Valopinnan materiaali	PMMA, akryyli

Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Kytkentätapa	Ruuviliitin, 2-napainen (L,N)
Kotelointiluokka	IP65/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Ei
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
Kytchentäkertojen määrä	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

Turvallisuustiedot

– Vaaditaan konsultointia vastaavan palotarkastajan kanssa etukäteen

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Käyttöohje / turvallisuusohjeet	SPOT LED
 Käyttöohje / turvallisuusohjeet	714115_User Instruction SPOT LED
 Pakkauksen tiedot	Legal Insert Spot LED
 Lakitiedot	LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SPOT LED

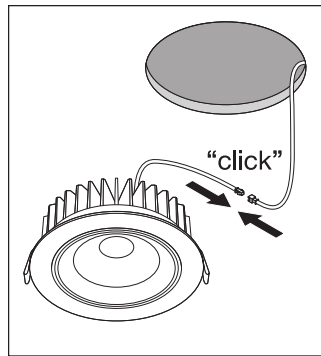
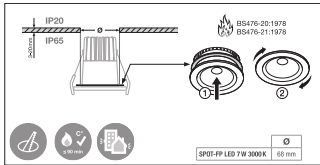
Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES-tiedosto (IES)	Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65
 ULD-tiedosto (DIALux)	SPOTFIREPROOF7W3000KIP65WT
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65
	4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65
	4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075127333	Yksikköpakkaus 1	190 mm x 100 mm x 110 mm	398.00 g	2.09 dm ³
4058075190627	Yksikköpakkaus 1	190 mm x 100 mm x 110 mm	398.00 g	2.09 dm ³
4058075127340	Kuljetuslaatikko 20	525 mm x 400 mm x 250 mm	8720.00 g	52.50 dm ³
4058075190634	Kuljetuslaatikko 20	525 mm x 400 mm x 250 mm	8720.00 g	52.50 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.