



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST | Uppoasennettava alasvalo, neliön mallinen



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Korvaa halogeenilampuilla varustetut spot-valaisimet
- Yleinen korostusvalaistus
- Myymälät, liikkeet
- Hotellihuoneet
- Baarit, ravintolat
- Galleriat, museot
- Asuintilat

Tuote-edut

- Rajauskulma mukavaan sisävalaistukseen
- Suuri valotehokkuus
- Valettu alumiinirunko parantaa lämmön haihtumista
- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna halogeenikohdevaloihin
- Ulkoinen ajuri laajennettuun joustavuuteen (yhteensopiva valittujen DALI-ajurien kanssa)
- Helppo vaihtaa ulkoinen liitäntälaitte bajonettikiinnityksellä varustetun pistokkeen ansiosta
- Muotoilu on yhteensopiva LEDVANCE Spot-, Down- ja Tracklight -valaisinperheiden kanssa
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Säädetty kallistuskulma: +/- 20°
- Värin alkuyhdenmukaisuus: = 4 SDCM



– Linssin materiaali: PMMA

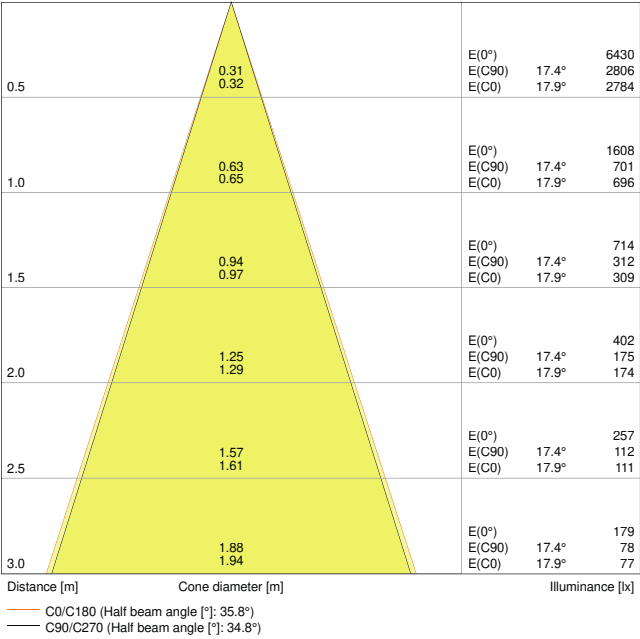
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	8,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	65 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 ϕ)	> 0,5
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	650 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)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	36 °



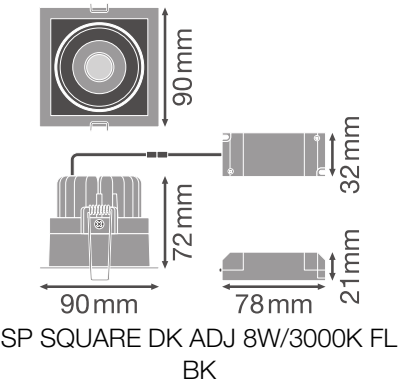
SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK



SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

MITAT JA PAINO

Pituus	90,00 mm
Leveys	90,00 mm
Korkeus	72,00 mm
Tuotteen paino	230,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
RAL-värikoodi	RAL 9003
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	83 mm
Asennusleveys	83 mm
Uppoasennussyvyys	90 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	78 mm
Liitäntälaite - leveys	32 mm
Liitäntälaite - korkeus	21 mm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

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 Square DK
	Pakkauksen tiedot	Legal Insert Spot LED
	Lakitiedot	LSI SP SQUARE DK ADJ
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity Spot Square 8W LEDV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

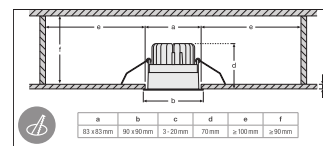
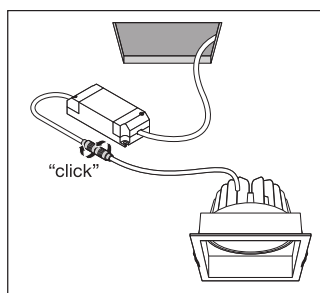
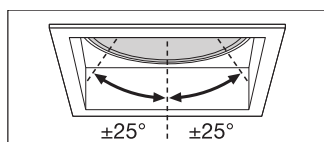
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	ULD-tiedosto (DIALux)	SPOTSQUAREDARKLIGHTADJUST8W3000KBK
	ROLF-tiedostot (RELUX)	SP SQUARE DK ADJ
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST
	CAD STEP 3D	SP SQUARE DK ADJ

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075114067	Yksikköpakkaus 1	105 mm x 110 mm x 115 mm	265.00 g	1.33 dm ³
4058075114074	Kuljetuslaatikko 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 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.