

TUOTESELOSTE

LED Spot Set DIM Recess IP44 4.9W 827 36° White

LED Spot Set Recess DIM IP44 | Uppoasennettava IP44-valaisin, kääntyvä ja himmennettävä kiinteä LED



Käyttökohteet

- Sopii ulkokäyttöön
- Kylpyhuoneet
- Työpajat, autotallit, katetut ulkovarastoalueet

Tuote-edut

- Kiertämällä ja kääntämällä voidaan optimoida valaistus kohteeseen
- Läp johdotus mahdollista
- Helppo asennus

Tuoteominaisuudet

- Uppoasennus kattoon
- Himmennettävä (sopivilla vaiheleikkaushimmentimillä)
- Säädetty kääntökulma
- Integroidulla LED-moduulilla ja liitäntälaitteella
- Väriämpötila: 2 700 K
- Johdotuksen läpivienti mahdollista
- Suojauksen tyyppi: IP44



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

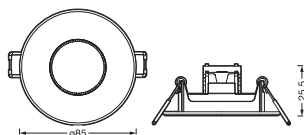
Nimellisteho	4,90 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	33,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	4,1 A
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	38
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	24
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	38
Tehokerroin (cos φ)	0,40
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	280 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	420 lm
Valotehokkuus	57 lm/W
Väriämpötila	2700 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	6 sdcm
Valovoima	540 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	36 °

MITAT JA PAINO

Halkaisija	85,00 mm
Korkeus	27,50 mm
Tuotteen paino	92,00 g



SPOT SET ADJ 4.9W 827 DIM IP44

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Aluminum
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
Kytkentä tapa	Liitin, 2-napainen (L, N)
Kotelointiluokka	IP44/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	Vaihekulmahimmennys
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	ei relevantti
Uppoasennusreiän halkaisija	68 mm
Uppoasennussyvyys	40 mm
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdeettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Kytchentäkertojen määrä	15000

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

TURVAVALAISTUS

Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole
-----------------------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Available from October 2025
----------------	-----------------------------

Turvallisuustiedot

- Valaisin kytkettävä irti verkkovirrasta asennuksen, ylläpidon ja kannen poiston ajaksi.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	Spotlights Dimmable 3x4.9W 827
	Lakitiedot	Safety insert G11222465
	Lakitiedot	SPOT SET
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Spotlights IP44 and IP65
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	Spotlights IP44 and IP65

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854596001	Yksikköpakkaus 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	336.00 g	1.96 dm³
4099854596018	Kuljetuslaatikko 24	392 mm x 216 mm x 231 mm	3146.00 g	19.56 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.