



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT

SPOT ADJUST DALI | Uppoasennettava alasvalo, pyöreä, suunnattava, DALI-virtalähde



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Lisätoiminnot mukana toimitetun DALI-liitäntälaitteen ansiosta
- Esiasennettu DALI-liitäntälaitte, johon on valmiiksi asetettu valaisimen vaatima virta-arvo
- Suuri valotehokkuus
- Muotoilu sopii LEDVANCE-alasvalovalaisinperheeseen
- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna halogeenikohdevaloihin
- Toiminnallinen ja minimalistinen muotoilu
- Helppo ja nopea asennus
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Voidaan ohjata DALI-valonohjausjärjestelmällä tai painonapilla
- 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	180,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	16 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	255 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	128
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	80
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	128
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde
Himmennystapa	DALI-2

Fotometriset tiedot

Valovirta	720 lm
Valotehokkuus	90 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 4 sdc _m
Valovoima	-
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	36 °



Halkaisija	90,00 mm
Korkeus	47,00 mm
Tuotteen paino	224,00 g



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 & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Kytkentätapa	Ruuviliitin, 2-napainen (L,N)
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Uppoasennusreiän halkaisija	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	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)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	SPOT LED DALI ADJUST
	Lakitiedot	LSI SPOT LED DALI ADJUST
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Declaration of conformity
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Spot DALI
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SPOT LED DALI ADJUST 8W IP20

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20
	ULD-tiedosto (DIALux)	SP LED DALI ADJUST 8W-4000K IP20
	ROLF-tiedostot (RELUX)	SPOT LED DALI ADJUST
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075219922	Yksikköpakkaus 1	118 mm x 229 mm x 120 mm	297.00 g	3.24 dm ³
4058075219939	Kuljetuslaatikko 10	614 mm x 248 mm x 273 mm	3516.00 g	41.57 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.

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.