



LEDVANCE

# TUOTESELOSTE

## SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 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

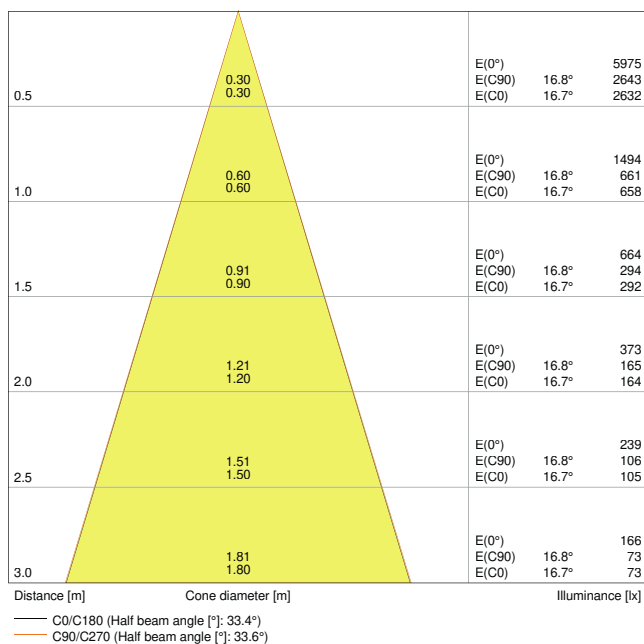
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

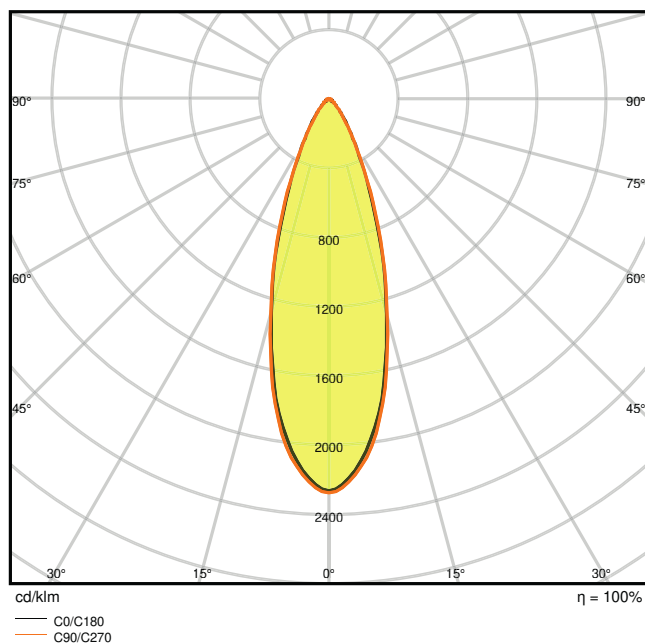
|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nimellisteho                                        | 8,00 W                          |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V                     |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz                      |
| Nimellisvirta                                       | 180,000 mA                      |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 16 A                            |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$                     | 255 $\mu$ 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                                 | 660 lm             |
| Valotehokkuus                             | 85 lm/W            |
| Värilämpötila                             | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | $\leq 4$ sdcn      |
| Valovoima                                 | -                  |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | -                  |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM       | -                  |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG0                |
| Säteilykulma                              | 36 °               |



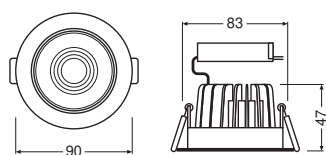
4058075042155 Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V  
IP20



4058075042155 Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V  
IP20

## MITAT JA PAINO

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



707987\_LEDVANCE Spot LED  
adjust 8W

## 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 & 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 <sup>1)</sup> |
| Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Elinikä L80/B50, 25 °C    | 40000 h               |
| Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C | 20000 h               |
| Kytchentäkertojen määrä   | 100000                |

<sup>1)</sup> 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 4000K 230V IP20               |
|    | LDT-tiedosto (Eulumdat)       | Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20               |
|    | ULD-tiedosto (DIALux)         | SP LED DALI ADJUST 8W-3000K IP20                      |
|  | ROLF-tiedostot (RELUX)        | SPOT LED DALI ADJUST                                  |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi kartio | 4058075042155 Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20 |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi polar  | 4058075042155 Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20 |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075219946 | Yksikköpakkaus<br>1          | 118 mm x 229 mm x 120 mm          | 297.00 g      | 3.24 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075219953 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 614 mm x 248 mm x 273 mm          | 3516.00 g     | 41.57 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.fi/takuu)

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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