

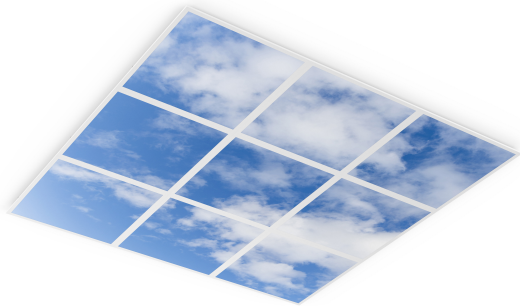


LEDVANCE

# TUOTESELOSTE

## PL PRINT SKY DA 600 V 33W SET9

PANEL PRINT SKY 600 DALI | Moduulivalaisimet, joissa on painettu realistinen taivaskuva, 600 x 600 mm kattojärjestelmiin ja DALI-2-teknologia



VALUE  
CLASS

### Käyttökohteet

- Upotetaan 600 x 600 mm kattojärjestelmään
- Oleskelutilat, vastaanottotilat, eteiset, käytävät, hissit
- Koristeellinen valaistus

### Tuote-edut

- Tuo luonnollisen näköisen taivaan rakennuksiin
- Valoisa katto luo ihmisille miellyttävän tunnelman
- Saatavilla yksittäisenä paneelina, 6 kappaleen settinä ja 9 kappaleen settinä
- Muita kuvia, räätälöityjä kuvioita ja logoja pyynnöstä

### Tuoteominaisuudet

- Puristettu alumiinirunko, metallikotelo
- Väripinnoitettu polystyreenihajotin
- UGR ≤ 22, 120° sädekulmalla
- Elinikä (L80/B10): jopa 50 000 h (+25 °C)
- Mukana ulkoinen DALI-2-ohjain



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nimellisteho                                        | 297 W                           |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V                     |
| Verkkotaajuus                                       | 0/50/60 Hz                      |
| Nimellisvirta                                       | 190 mA                          |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 1.7 A                           |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$                     | 52 $\mu$ s                      |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 83                              |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 52                              |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 83                              |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                           | > 0,90                          |
| Iskunkestävyysluokka                                | II                              |
| Toimintatapa                                        | External LED driver -virtalähde |
| Himmennystapa                                       | DALI-2 / IoT                    |

## Fotometriset tiedot

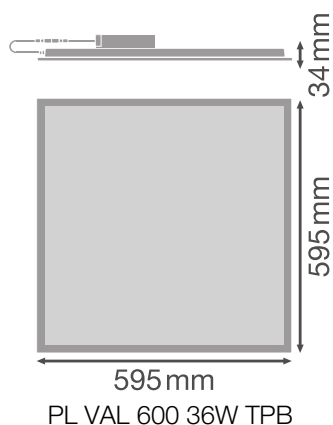
|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Valovirta                                 | 32670 lm <sup>1)</sup> |
| Valotehokkuus                             | 110 lm/W <sup>1)</sup> |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | 80 <sup>1)</sup>       |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | > 5 sdcm <sup>1)</sup> |
| Matala välkyntä                           | Kyllä                  |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | <1                     |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM       | < 0,4                  |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                    |
| Säteilykulma                              | 120 °                  |

<sup>1)</sup> Koristepaneeli: Lumen/tehokkuus sekä SDCM ja CRI vaihtelevat alkuperäisistä PANEL VALUE:ista tulostetun kuvan perusteella

## MITAT JA PAINO

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Pituus         | 595,00 mm <sup>1)</sup> |
| Leveys         | 595 mm <sup>1)</sup>    |
| Korkeus        | 32,00 mm                |
| Tuotteen paino | 23900,00 g              |

<sup>1)</sup> 3x595 mm



## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Tuotteen väri                    | valkoinen         |
| Rungon väri                      | valkoinen         |
| Rungon materiaali                | Alumiini          |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polystyreeni (PS) |
| Valopinnan materiaali            | Polystyreeni      |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C            |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg            |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -10...+45 °C                                             |
| Varastointilämpötila             | -20...+70 °C                                             |
| Kytkentäpa                       | Push-liitin, 2-napainen (L/N)                            |
| Kotelointiluokka                 | IP40/IP20                                                |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK02                                                     |
| Himmennettävä                    | Ei                                                       |
| IoT ready                        | DALI-tietotyyppien PART 251, 252, 253 tuki <sup>1)</sup> |
| Kiinnitystapa                    | Upotettu                                                 |
| Asennuspaikka                    | Kattoon                                                  |
| Asennuspituus                    | 575 mm                                                   |
| Asennusleveys                    | 575 mm                                                   |
| Uppoasennussyvyys                | 50,0 mm                                                  |
| Suunnattava                      | Ei                                                       |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                                                    |

|                        |    |
|------------------------|----|
| Vaihdettava valonlähde | Ei |
|------------------------|----|

1) Esineiden internet. Tukee tiedonsiirtoa yhdyskäytävän kautta pilvipohjaisiin valvonta-alustoihin, kuten LEDVANCE VIVARES Cloudiin.

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Elinikä L80/B50, 25 °C    | 50000 h               |
| Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C | 40000 h               |
| Kytkenäkertojen 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

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Toisiovirta                        | 700 mA   |
| Liitäntälaite - toisiorippelivirta | < 7 %    |
| Liitäntälaite - pituus             | 116.7 mm |
| Liitäntälaite - leveys             | 49.9 mm  |
| Liitäntälaite - korkeus            | 27 mm    |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Standardit                            | CE / UKCA / EAC |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei              |
| Pallonkestävä                         | Ei              |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                  |         |
|------------------|---------|
| Lisätty toiminto | VIVARES |
|------------------|---------|

## Tekniset varusteet

- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Turvakiinnikkeet esiasennettuna
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen

## Turvallisuustiedot

- Yksittäinen kuvio voi vaikuttaa koettuun värintoistokykyyn (CRI), värilämpötilaan ja valovirtaan.

## LATAUKSET

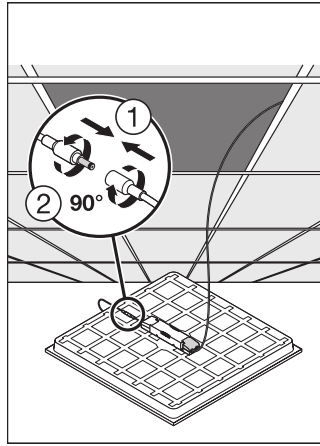
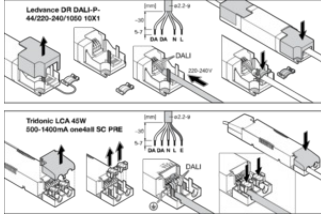
| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                      | Dokumentin nimi                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|    | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | PL PRINT SKY1 DA                   |
|    | Lakitiedot                           | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|    | Lakitiedot                           | Legal Insert PANEL COMPACT         |
|    | Lakitiedot                           | PL PRINT SKY1 DA                   |
|    | Lakitiedot                           | PL PRINT SKY1 DA                   |
|    | Lakitiedot                           | PL PRINT SKY DA                    |
|    | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | PL PRINT SKY                       |
|    | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | PL PRINT SKY                       |
|  | EU Data Act                          | DALI LED Driver and Luminaires     |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä              |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------|
| 4099854538407 | Kuljetuslaatikko<br>1        | 677 mm x 347 mm x 628 mm          | 25499.00 g    | 147.53 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.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



---

### 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.