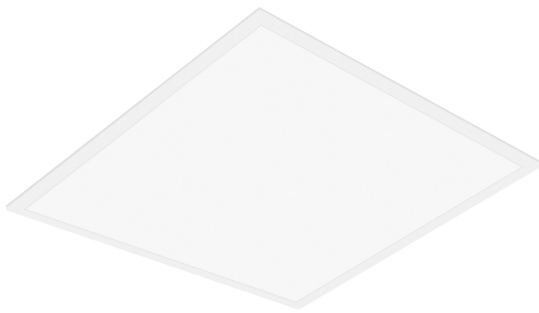


# TUOTESELOSTE

## PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI | Square recessed panel luminaire with low glare, for 600 x 600 mm ceiling systems and DALI-2 technology



### Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, kokoustilat
- Vastaanottoalueet, eteisaulat, käytävät, hissit
- Upotetaan 600 x 600 mm kattojärjestelmään

### Tuote-edut

- Hyvä häikäisyn vähennys (UGR < 19)
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Helppo ja joustava asennus ulkoisen liitäntälaitteen ansiosta
- Soveltuu turvavalaistukseen
- 5 vuoden takuu

### Tuoteominaisuudet

- Suitable for central battery emergency installations acc. to EN 60598-2-22
- Push DIM function for dimming and switching directly on a pushbutton
- Pursotettu alumiinikehys
- Kupu polystyreeniä
- Elinikä (L80/B10): jopa 50 000 h (+25 °C)



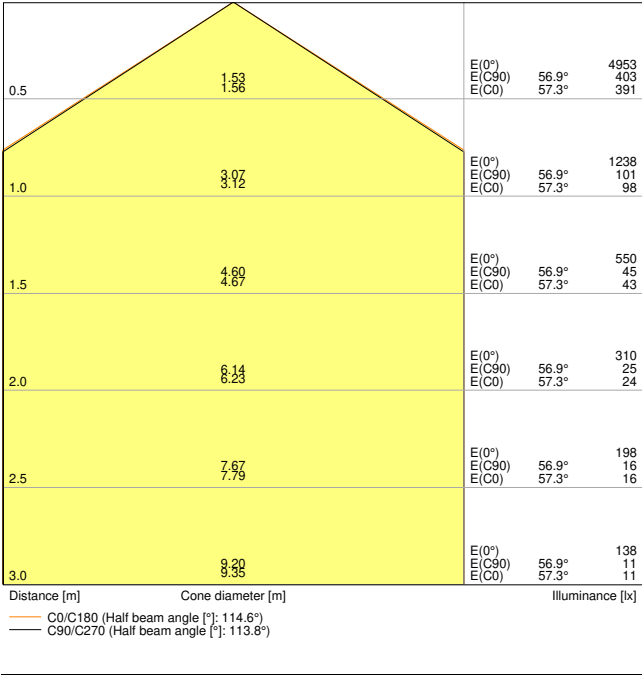
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

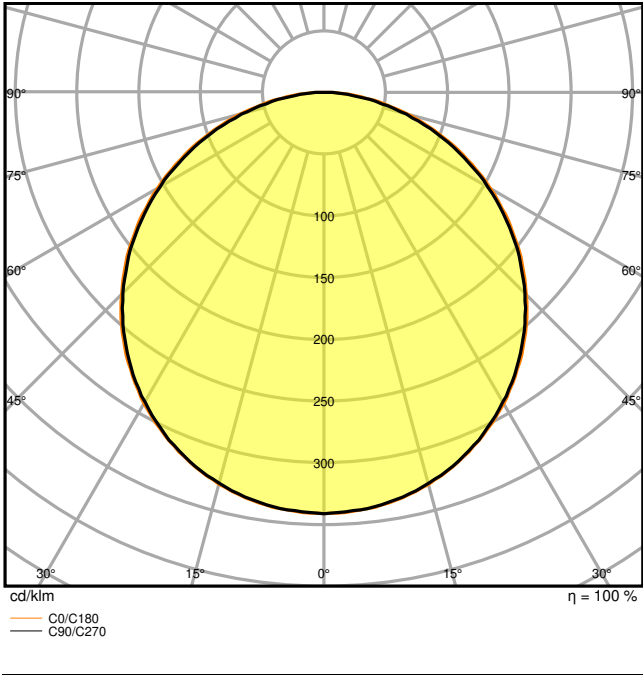
|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Nimellisteho                                  | 33,00 W             |
| Nimellisjännite                               | 220...240 V         |
| Verkkotaajuus                                 | 0/50/60 Hz          |
| Nimellisvirta                                 | 190,000 mA          |
| Käynnistysvirtapiikki                         | 1.7 A               |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$               | 52 $\mu$ s          |
| Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 83                  |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi) | 52                  |
| Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (C-tyyppi) | 83                  |
| Tehokerroin ( $\cos \phi$ )                   | > 0,90              |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                 | < 10 %              |
| Iskunkestävyysluokka                          | II                  |
| Toimintatapa                                  | External LED driver |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Valovirta                                 | 3630 lm          |
| Valotehokkuus                             | 110 lm/W         |
| Värilämpötila                             | 4000 K           |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileä valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | 80               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | $\leq 5$ sdcn    |
| Matala välkyntä                           | Kyllä            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | <1               |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM       | < 0.4            |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0              |
| Säteilykulma                              | 90 °             |
| UGR, pitkittäinen                         | < 19             |



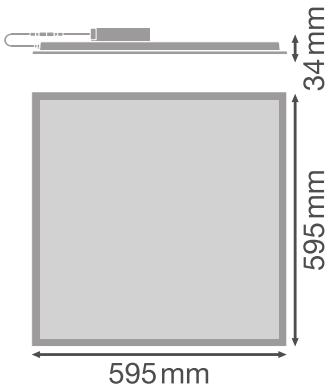
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 595.00 mm |
| Leveys         | 595.00 mm |
| Korkeus        | 32.00 mm  |
| Tuotteen paino | 1790,00 g |



## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

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

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -10...+45 °C                               |
| Varastointilämpötila             | -20...+70 °C                               |
| KytKentätapa                     | Screwless terminal, 4-Pole (L,N, DA+, DA-) |
| Kotelointiluokka                 | IP40/IP20                                  |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK02                                       |
| Himmennettävä                    | Yes                                        |
| Type of dimming [GMS]            | DALI2                                      |
| Kiinnitystapa                    | Recessed/Suspended/Surface                 |
| Asennuspaikka                    | Kattoon                                    |
| Käyttöympäristö                  | IndoorIndoor                               |
| Asennuspituus                    | 575 mm                                     |
| Asennusleveys                    | 575 mm                                     |
| Uppoasennussyvyys                | 50,0 mm                                    |
| Suunnattava                      | Ei                                         |
| Led-moduuli vaihdettavissa       | Ei vaihdettavissa                          |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                                      |

## Käyttöikä

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 70000 h |
| Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C | 40000 h |
| KytKentäkertojen määrä    | 50000   |

## LIITÄNTÄLAITE

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Toisiovirta                        | 700 mA |
| Liitäntälaite - toisiorippelivirta | < 7 %  |
| Liitäntälaite - pituus             | 168 mm |

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Liitântälaite - leveys    | 49.9 mm                                                                       |
| Liitântälaite - korkeus   | 32 mm                                                                         |
| Suositteltu liitântälaite | LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA<br>one4all SC PRE |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

## MUUT LISÄTIEDOT

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Tuotehuomautus | Available from December 2022 |
|----------------|------------------------------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Security brackets preinstalled
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen
- Suitable for use with separate Emergency Conversion Box
- Connector box with 5-pole terminal for through-wiring separately available for cable cross sections up to 2.5 mm<sup>2</sup>

## LATAUKSET

| LATAUKSET                                                                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | R3D file (Relux 3D Model)   |
|  | M3D file (3D Model)         |
|  | UGR file (UGR table)        |

## LATAUKSET



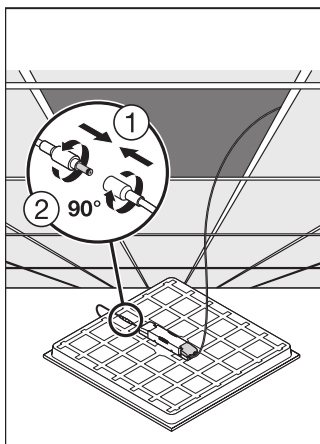
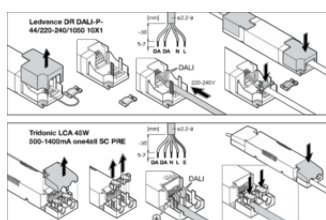
Packaging insert

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854017261 | Yksikköpakkaus<br>1          | 602 mm x 37 mm x 649 mm           | 2158.00 g     | 14.46 dm <sup>3</sup> |
| 4099854017278 | Lähetyslaatikko<br>4         | 664 mm x 164 mm x 628 mm          | 9542.00 g     | 68.39 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)

## VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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