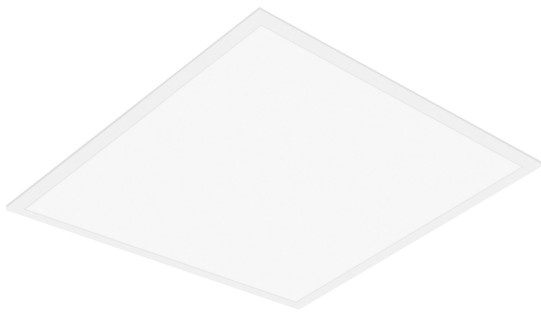


# TUOTESELOSTE

## PL COMP 600 V 30W 940 U19

PANEL COMPACT 600 UGR<19 CRI90 | Square recessed panel luminaire with low glare and CRI90, for 600 x 600 mm ceiling systems



### Käyttökohteet

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

### Tuote-edut

- High color rendering index (Ra>90) with up to 104 lm/W
- Vähäinen kiusahäikäisy (UGR  $\leq$  19)
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitännälaitteen ansiosta
- Helppo ja joustava asennus ulkoisen liitännälaitteen ansiosta
- Saatavana myös DALI versiona
- 5 vuoden takuu

### Tuoteominaisuudet

- Pursotettu alumiinikehys
- Kupu polystyreeniä
- Elinikä (L80/B10): jopa 50 000 h (+25 °C)



## TEKNISET TIEDOT

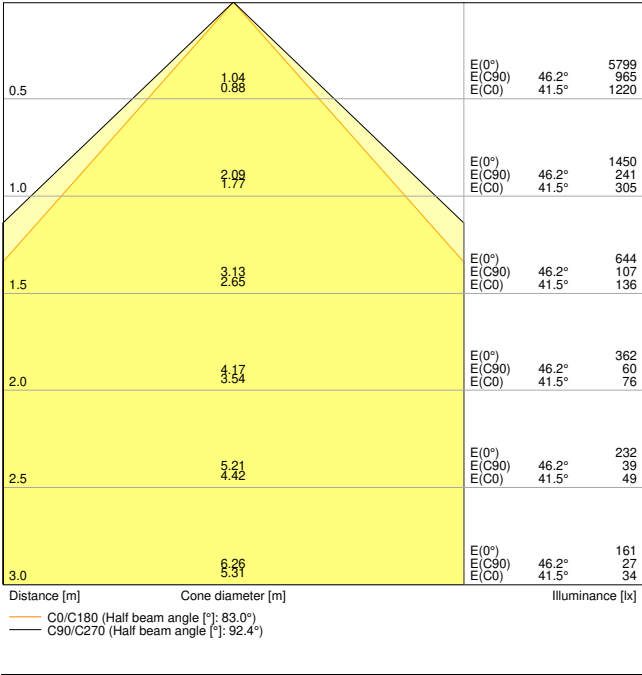
### SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Nimellisteho                                  | 30,00 W             |
| Nimellisjännite                               | 220...240 V         |
| Verkkotaajuus                                 | 50...60 Hz          |
| Nimellisvirta                                 | 158,000 mA          |
| Käynnistysvirtapiikki                         | 12,1 A              |
| Käynnistysvirran aika $T_{H50}$               | 52 $\mu$ s          |
| Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 62                  |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi) | 62                  |
| Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (C-tyyppi) | 79                  |
| Tehokerroin ( $\cos \phi$ )                   | > 0,90              |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                 | < 10 %              |
| Iskunkestävyysluokka                          | II                  |
| Toimintatapa                                  | External LED driver |

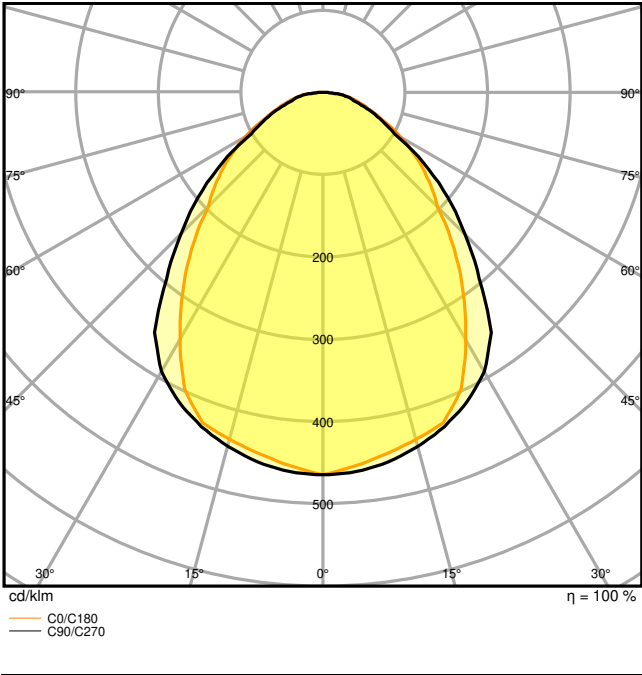
### Fotometriset tiedot

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Valovirta                                 | 3120 lm          |
| Valotehokkuus                             | 104 lm/W         |
| Väriämpötila                              | 4000 K           |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileä valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | 90               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | $\leq 5$ sdcm    |
| Matala välkyntä                           | Kyllä            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | <1               |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM       | < 0.4            |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0              |
| Säteilykulma                              | 90 °             |
| UGR, pitkittäinen                         | < 19             |





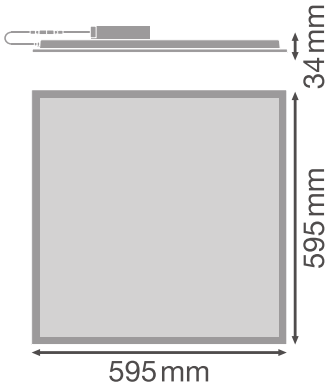
LDC typ cone



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, 2-Pole (L, N) |
| Kotelointiluokka                 | IP40/IP20                         |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK02                              |
| Himmennettävä                    | No                                |
| 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                        | 650 mA   |
| Liitäntälaite - toisiorippelivirta | < 7 %    |
| Liitäntälaite - pituus             | 116.7 mm |
| Liitäntälaite - leveys             | 49.9 mm  |



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Liitântälaite - korkeus  | 27 mm                          |
| Suositeltu liitântälaite | LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050 |

## 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 seperate 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)        |
|   | Packaging insert            |

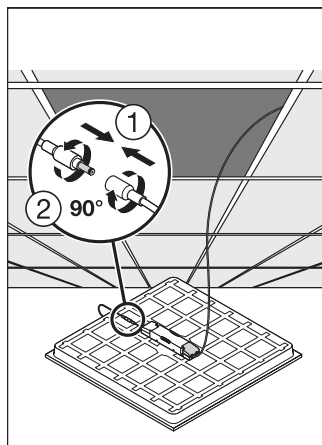
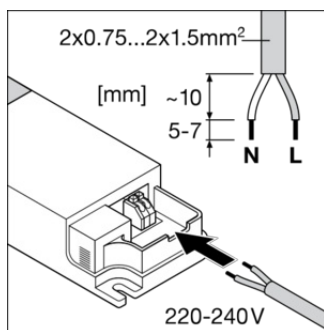


## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854017346 | Yksikköpakkaus<br>1          | 602 mm x 37 mm x 649 mm           | 2158.00 g     | 14.46 dm <sup>3</sup> |
| 4099854017353 | 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)

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

