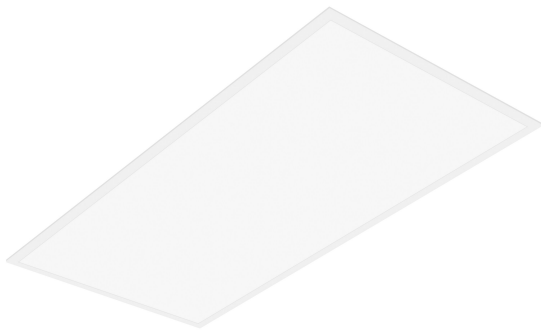


# TUOTESELOSTE

## PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 | Rectangular recessed panel luminaires with low glare, for 1200 x 600 mm ceiling systems



### Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, kokoustilat
- Vastaanottoalueet, eteisaulat, käytävät, hissit
- Soveltuu moduulikattoihin, joissa aukon koko 1200 x 600 mm

### Tuote-edut

- Hyvä häikäisyn vähennys (UGR < 19)
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Energiansäästöt järjestelmän tehokkuuden 110 lm/W ansiosta
- Helppo ja joustava asennus ulkoisen liitäntälaitteen ansiosta
- Saatavana malleja DALI-virtalähteillä
- 5 vuoden takuu

### Tuoteominaisuudet

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



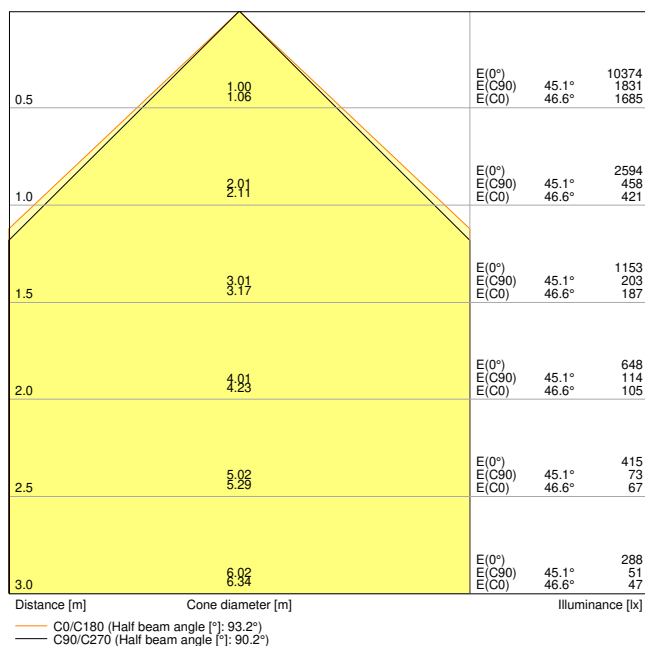
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

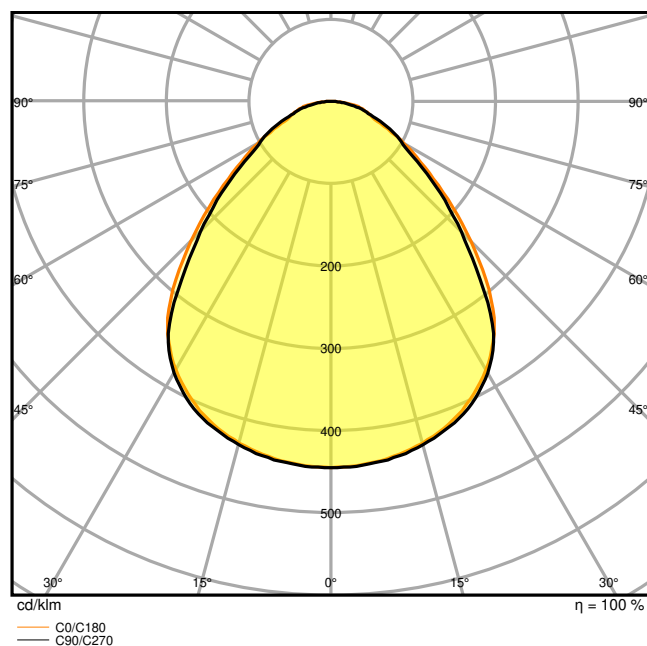
|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Nimellisteho                                  | 53,00 W             |
| Nimellisjännite                               | 220...240 V         |
| Verkkotaajuus                                 | 50...60 Hz          |
| Nimellisvirta                                 | 230,000 mA          |
| Käynnistysvirtapiikki                         | 12,2 A              |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$               | 51 $\mu$ s          |
| Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 55                  |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi) | 34                  |
| Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (C-tyyppi) | 55                  |
| Tehokerroin ( $\cos \phi$ )                   | > 0,90              |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                 | < 10 %              |
| Iskunkestävyysluokka                          | II                  |
| Toimintatapa                                  | External LED driver |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Valovirta                                 | 5830 lm          |
| Valotehokkuus                             | 110 lm/W         |
| Värilämpötila                             | 4000 K           |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileä valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | 80               |
| 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             |



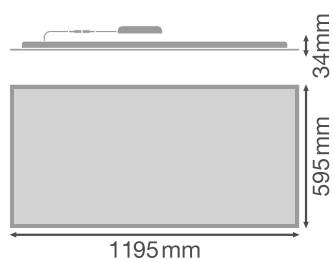
LDC typ cone



LDC typ polar

## MITAT JA PAINO

|                |            |
|----------------|------------|
| Pituus         | 1195.00 mm |
| Leveys         | 595.00 mm  |
| Korkeus        | 34.00 mm   |
| Tuotteen paino | 4000,00 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 & 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                    | 1175 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                        | 1150 mA                           |
| Liitäntälaite - toisiorippelivirta | < 7 %                             |
| Liitäntälaite - pituus             | 133 mm                            |
| Liitäntälaite - leveys             | 50 mm                             |
| Liitäntälaite - korkeus            | 30 mm                             |
| Suositeltu liitäntälaite           | OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC |

## 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

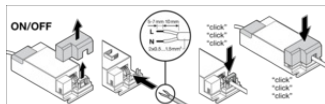
| LATAUKSET                                                                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information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

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854017643 | Yksikköpakkaus<br>1          | 1,259 mm x 39 mm x 604 mm         | 4730.00 g     | 29.66 dm <sup>3</sup> |
| 4099854017650 | Lähetyslaatikko<br>2         | 1,274 mm x 92 mm x 624 mm         | 11280.00 g    | 73.14 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)

## VASTUUVAPLAUSEKE

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