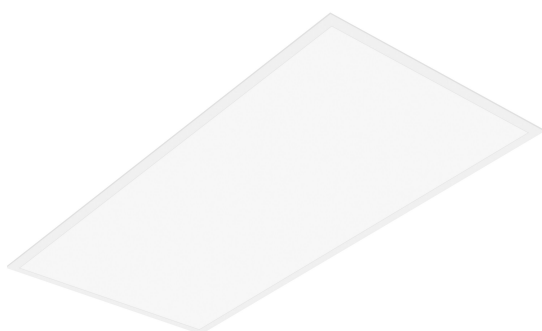


# PRODUKTDATABLAD

## PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 | Rektangulære indbygningspaneler med lav blænding, til 1200 X 600 mm loftssystemer



### Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Velegnet til loftsindbygning med gitterstørrelse på 1200 x 600 mm

### Produktfordele

- God blændingsreduktion (UGR < 19)
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Energibesparelser pga. systemeffektivitet på op til 110 lm/W
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Versioner tilgængelige med DALI ECG, IoT-ready (alle andre) eller nødbelysning
- 5 års garanti

### Produktegenskaber

- Ekstruderet aluminiumsramme
- Polystyren diffuser
- Levetid (L80/B10): op til 50.000 timer (ved 25° C)



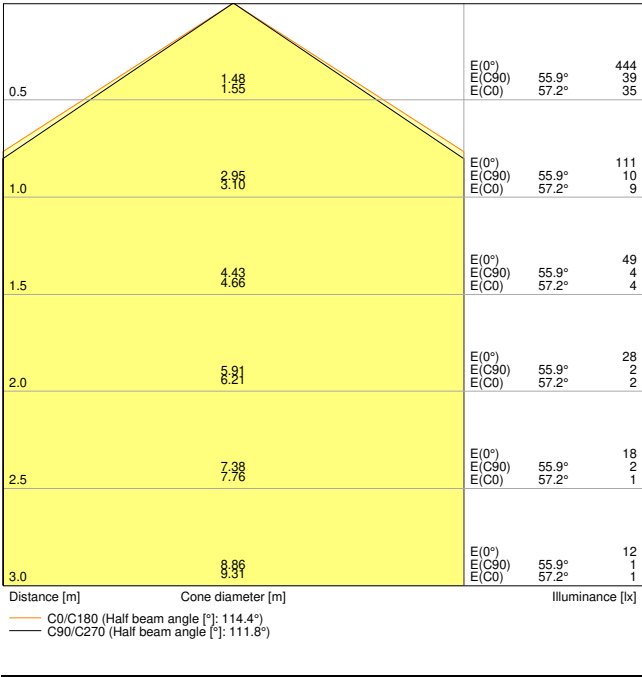
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

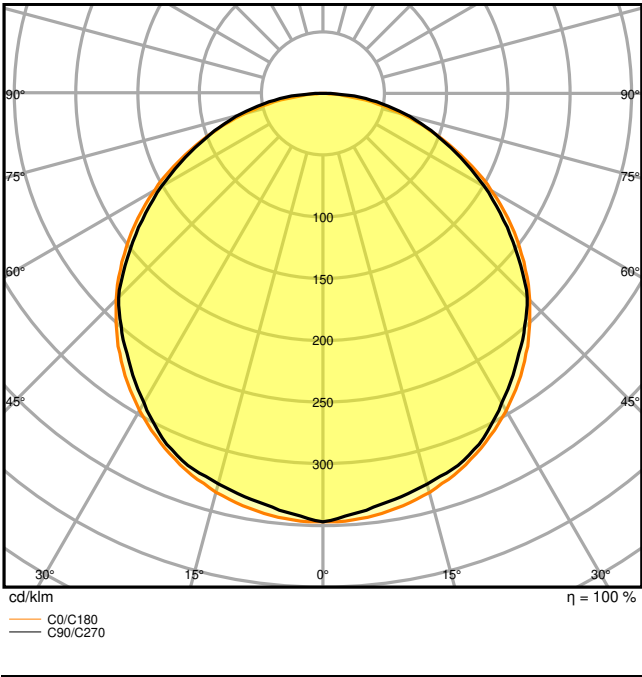
|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Nominel wattforbrug                                | 53,00 W             |
| Nominel spænding                                   | 220...240 V         |
| Forsynings frekvens                                | 50...60 Hz          |
| Nominel strømstyrke                                | 230,000 mA          |
| Startstrøm                                         | 12,2 A              |
| Startstrømtid T sub h50 / sub                      | 51 µs               |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A           | 55                  |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10 | 34                  |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 55                  |
| Cos Phi (effektfaktor)                             | > 0,90              |
| Total harmonisk forvrængning                       | < 10 %              |
| Beskyttelsesklasse                                 | II                  |
| Drifttilstand                                      | External LED driver |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 5830 lm             |
| Belysningseffektivitet                      | 110 lm/W            |
| Farvetemperatur                             | 4000 K              |
| Farvetemperaturer                           | Koldt hvidt         |
| Farvegengivelsesindex                       | > 80                |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerfri                                  | Ja                  |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | <1                  |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | < 0.4               |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778    | RG0                 |
| Udstrålingsvinkel                           | 90 °                |
| UGR longitudinal                            | < 19                |



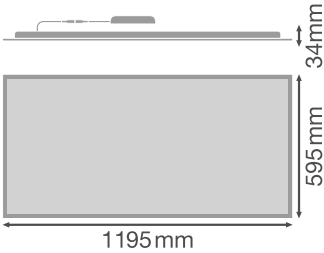
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

|             |            |
|-------------|------------|
| Længde      | 1195,00 mm |
| Bredde      | 595,00 mm  |
| Højde       | 34,00 mm   |
| Produktvægt | 4000,00 g  |



MATERIALER & FARVER

|              |      |
|--------------|------|
| Produktfarve | Hvid |
|--------------|------|

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Armaturhus farve                      | Hvid            |
| Materiale                             | Stål            |
| Afdækningsmateriale                   | Polystyren (PS) |
| Lysregulende overfaldemateriale       | Polystyren      |
| Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 650 °C          |
| Kviksølvindhold                       | 0.0 mg          |

ANVENDELSE & MONTERING

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Omgivelsestemperatur                     | -10...+45 °C                      |
| Temperatur ved opbevaring                | -20...+70 °C                      |
| Type forbindelse                         | Skrueløs terminal, 2-polet (L, N) |
| Beskyttelsestype                         | IP40/IP20                         |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK02                              |
| Dæmpbar                                  | No                                |
| Monteringstype                           | Forsænket/nedhængt/påbygget       |
| Monteringssted                           | Loft                              |
| Anvendelse                               | Indendørs                         |
| Monteringslængde                         | 1175 mm                           |
| Monteringsbredde                         | 575 mm                            |
| Monteringsdybde                          | 50,0 mm                           |
| Justérbar                                | Nej                               |
| LED-modul, udskifteligt                  | Kan ikke skiftes ud               |
| Med lyskilde                             | Ja                                |

Levetid

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 40000 h               |
| Antal tænd/sluk         | 50000                 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Udgangsstrøm         | 1150 mA |
| ECG - ripple current | < 7 %   |
| ECG - længde         | 133 mm  |
| ECG - bredde         | 50 mm   |

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| ECG - højde          | 30 mm                             |
| Anbefalet forkobling | OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC |

## CERTIFIKATER & STANDARDER

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Standarder                     | CE / CB / TÜV / UKCA / EAC |
| Begrænset overflade temperatur | Nej                        |
| Boldsikker                     | Nej                        |

## UDSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhængning
- Sikkerhedslinje til armatur medfølger
- Sikkerhedsbeslag forudinstalleret
- Ekstern forkobling medfølger
- Velegnet til brug med separat konverteringsboks til nødbelysning
- Tilslutningsboks med 5-polet klemme til gennemfortrådning købes separat til kabeltværsnit op til 2,5 mm<sup>2</sup>

## DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                         |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Addon Technical Information     |
|  | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometriske- og lysdesign filer                                                   |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|  | ROLF file (RELUX)               |

## Fotometriske- og lysdesign filer



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## CAD/BIM filer



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## Udbudstekster



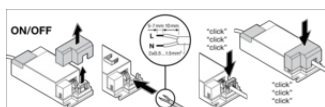
Tender documents

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854017643 | Folding box<br>1                | 1,263 mm x 39 mm x 604 mm             | 4730.00 g  | 29.75 dm <sup>3</sup> |
| 4099854017650 | Shipping box<br>2               | 1,280 mm x 92 mm x 624 mm             | 11280.00 g | 73.48 dm <sup>3</sup> |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



## Referencer/links

– Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.