

# PRODUKTDATABLAD

## PL COMP 600 V 35W 940 U19

PANEL COMPACT 600 UGR<19 CRI90 | Firkantede indbygningspaneler med lav blænding og CRI90, til 600 X 600 mm loftssystemer



### Anvendelsesområder

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

### Produktfordele

- High color rendering index (Ra>90) with up to 104 lm/W
- God blændingsreduktion ( $UGR \leq 19$ )
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Version med DALI-forkobling er tilgængelig
- 5 års garanti

### Produktegenskaber

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



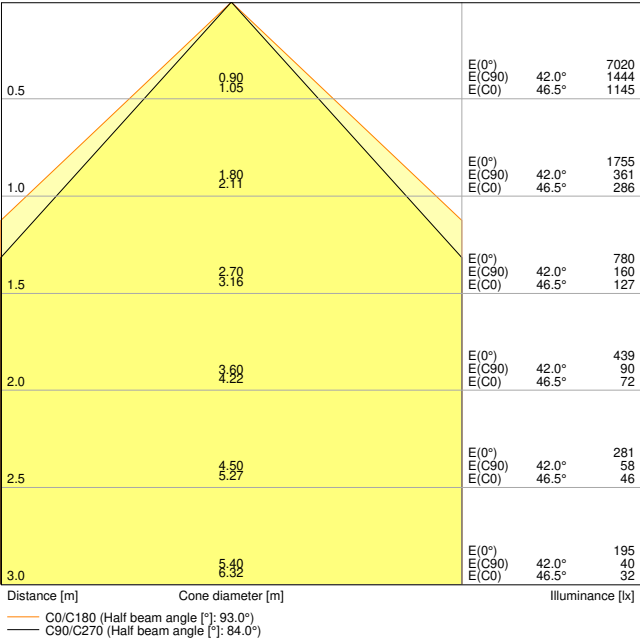
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

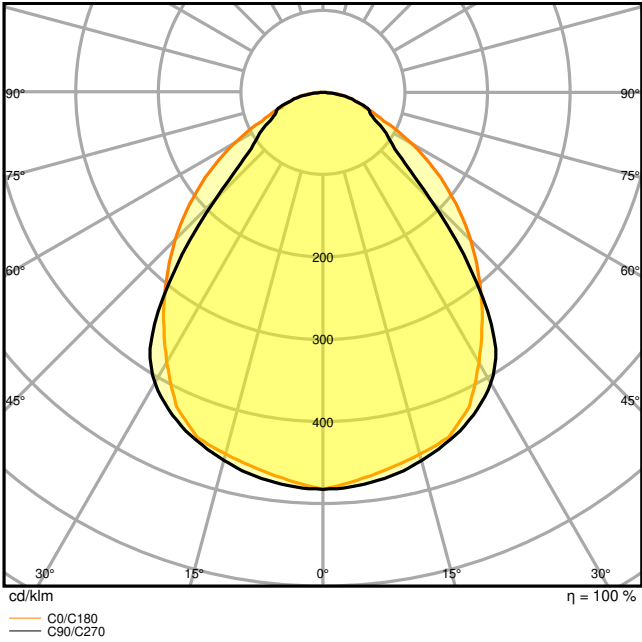
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Nominel wattforbrug                      | 35,00 W             |
| Nominel spænding                         | 220...240 V         |
| Forsynings frekvens                      | 50...60 Hz          |
| Nominel strømstyrke                      | 150,000 mA          |
| Startstrøm                               | 11.2 A              |
| Startstrømtid T sub h50 / sub            | 50 µs               |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A | 67                  |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A | 67                  |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A | 85                  |
| Cos Phi (effektfaktor)                   | > 0,90              |
| Total harmonisk forvrængning             | < 10 %              |
| Beskyttelsesklasse                       | II                  |
| Drifttilstand                            | External LED driver |

## Fotometriske data

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Lumen                                       | 3640 lm     |
| Belysnings effektivitet                     | 104 lm/W    |
| Farvetemperatur                             | 4000 K      |
| Farvetemperaturer                           | Koldt hvidt |
| Farvegengivelsesindex                       | 90          |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤5 sdcn     |
| 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      | 595.00 mm |
| Bredde      | 595.00 mm |
| Højde       | 32.00 mm  |
| Produktvægt | 1790,00 g |



MATERIALER & FARVER

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Produktfarve                          | Hvid            |
| Armaturhus farve                      | Hvid            |
| Materiale                             | Aluminum        |
| 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                         | Screwless terminal, 2-Pole (L, N) |
| Beskyttelsestype                         | IP40/IP20                         |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK02                              |
| Dæmpbar                                  | No                                |
| Monteringstype                           | Recessed/Suspended/Surface        |
| Monteringssted                           | Loft                              |
| Anvendelse                               | IndoorIndoor                      |
| Monteringslængde                         | 575 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 |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 40000 h |
| Antal tænd/sluk         | 50000   |

FORKOBLING

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Udgangsstrøm         | 700 mA   |
| ECG - ripple current | < 7 %    |
| ECG - længde         | 116.7 mm |
| ECG - bredde         | 49.9 mm  |

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| ECG - højde          | 27 mm                          |
| Anbefalet forkobling | LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050 |

## CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Standarder                     | CE / CB / TÜV / UKCA / EAC |
| Begrænset overflade temperatur | Nej                        |
| "Ball shot safe"               | Nej                        |

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Produkt bemærkning | Available from December 2022 |
|--------------------|------------------------------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhængning
- Sikkerhedslinje til armatur medfølger
- Security brackets preinstalled
- Ekstern forkobling medfølger
- 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>

## DOWNLOADS

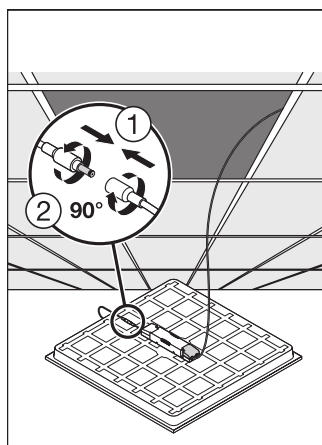
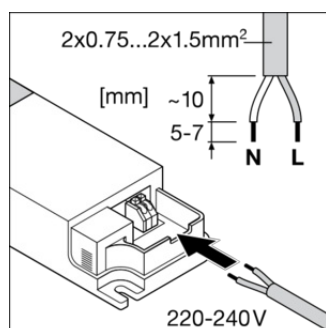
| DOWNLOADS                                                                           |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|   | User instruction            |
|   | Addon Technical Information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

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854017360 | Folding box<br>1                | 602 mm x 37 mm x 649 mm               | 2158.00 g  | 14.46 dm <sup>3</sup> |
| 4099854017377 | Shipping box<br>4               | 664 mm x 164 mm x 628 mm              | 9542.00 g  | 68.39 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)

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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