

# PRODUKTDATABLAD

## PL COMP 1200 V 33W 840 DALI

PANEL COMPACT 1200 DALI | Rektangulære indbygningspaneler, til 1200 X 300 mm loftssystemer og DALI-2 teknologi



### Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Suitable for recessed ceiling systems with grid size of 1200 x 300 mm

### Produktfordele

- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Velegnet som nødbelysning
- 5 års garanti

### Produktegenskaber

- Suitable for central battery emergency installations acc. to EN 60598-2-22
- Push DIM funktion til dæmpning af tænd/sluk direkte på trykknop
- Ekstruderet aluminiumsramme
- Polystyren diffuser
- Levetid (L80/B10): op til 50.000 timer (ved 25° C)



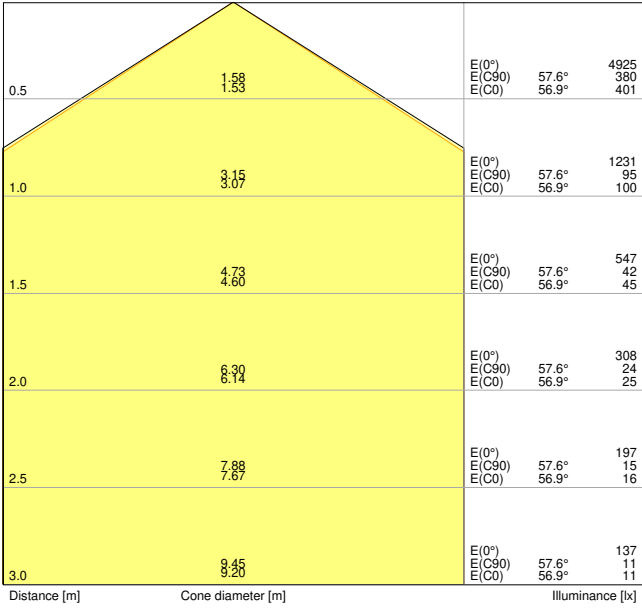
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

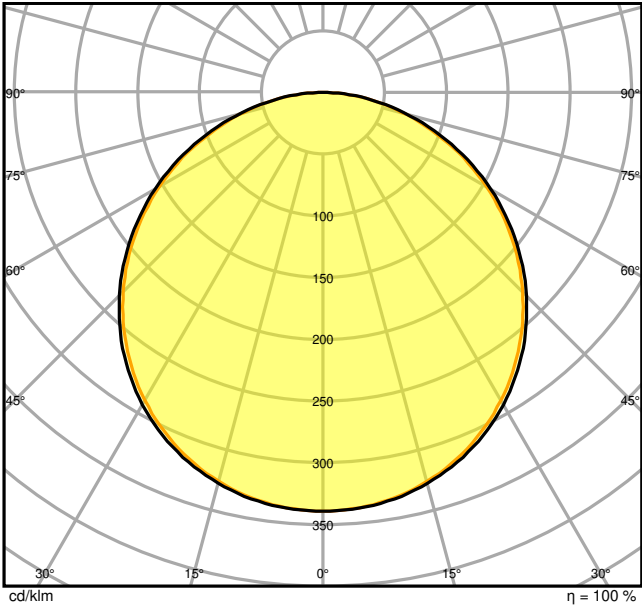
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Nominel wattforbrug                      | 33,00 W             |
| Nominel spænding                         | 220...240 V         |
| Forsynings frekvens                      | 0/50/60 Hz          |
| Nominel strømstyrke                      | 190,000 mA          |
| Startstrøm                               | 1.7 A               |
| Startstrømtid T sub h50 / sub            | 52 µs               |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A | 83                  |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A | 52                  |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A | 83                  |
| Cos Phi (effektfaktor)                   | > 0,90              |
| Total harmonisk forvrængning             | < 10 %              |
| Beskyttelsesklasse                       | II                  |
| Drifttilstand                            | External LED driver |

## Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 3630 lm             |
| Belysnings effektivitet                     | 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                           | 120 °               |



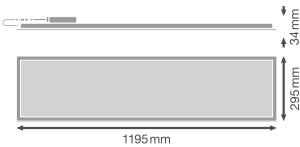
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

|             |            |
|-------------|------------|
| Længde      | 1195.00 mm |
| Bredde      | 295.00 mm  |
| Højde       | 34.00 mm   |
| Produktvægt | 1543,00 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, 4-Pole (L,N, DA+, DA-) |
| Beskyttelsestype                         | IP40/IP20                                  |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK02                                       |
| Dæmpbar                                  | Yes                                        |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI2                                      |
| Monteringstype                           | Recessed/Suspended/Surface                 |
| Monteringssted                           | Loft                                       |
| Anvendelse                               | IndoorIndoor                               |
| Monteringslængde                         | 1190 mm                                    |
| Monteringsbredde                         | 290 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         | 168 mm |
| ECG - bredde         | 44 mm  |

|                      |                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ECG - højde          | 32 mm                                                                         |
| Anbefalet forkobling | LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA<br>one4all SC PRE |

## 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

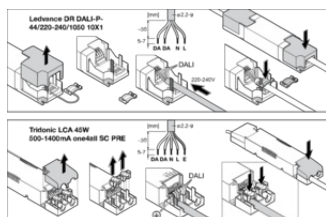
| DOWNLOADS                                                                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |
|  | 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               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854017186 | Folding box<br>1                | 1,249 mm x 39 mm x 304 mm             | 1922.00 g  | 14.81 dm <sup>3</sup> |
| 4099854017193 | Shipping box<br>4               | 1,264 mm x 172 mm x 328 mm            | 8608.00 g  | 71.31 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.