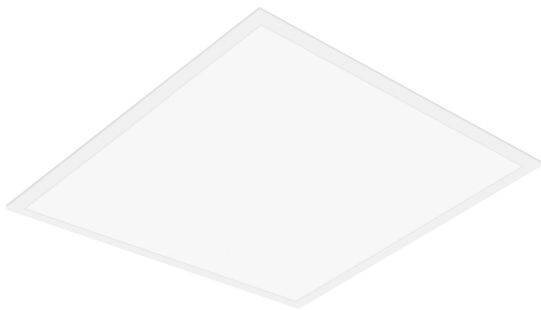


# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT DALI

PANEL VALUE 600 | Vierkante inbouw panelarmaturen, 600 x 600 mm



### Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, vergaderruimtes
- Receptie, foyers, gangen, liften
- Geschikt voor inbouwplafondsysteem met rastergrootte van 600 x 600 mm

### Productvoordelen

- Armatuur met 'value for money'
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Energiebesparing dankzij systeemefficiëntie van maximaal 100 lm / W
- Externe driver voor uitgebreide flexibiliteit en eenvoudige installatie
- Versies met DALI E-VSA beschikbaar

### Productkenmerken

- Levensduur (L70/B50): tot 50.000 u (bij 25 °C)
- Frame van geëxtrudeerd aluminium
- Polystyrene diffuser



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

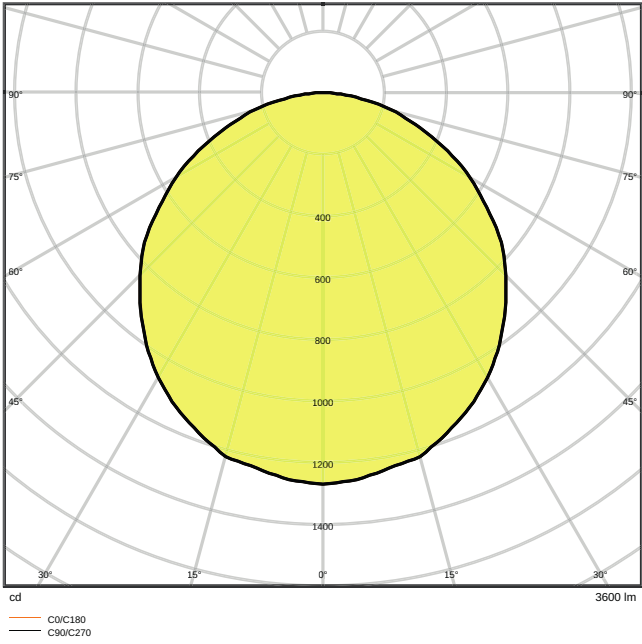
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen                        | 36,00 W             |
| Nominale spanning                        | 220...240 V         |
| Netfrequentie                            | 0/50/60 Hz          |
| Nominale stroom                          | 178,000 mA          |
| Inschakelstroom                          | 10,4 A              |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | 200 $\mu$ s         |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 23                  |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 23                  |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 38                  |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,90              |
| Totale harmonische vervorming            | < 15 %              |
| Veiligheidsklasse                        | II                  |
| Bedrijfsmodus                            | External LED driver |

## Fotometrische gegevens

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom                              | 3600 lm            |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 100 lm/W           |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K             |
| Lichtkleur                               | Koel wit           |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80               |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | 5 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                             | -                  |
| Flikkervrij                              | Ja                 |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | -                  |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | -                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                |
| Stralingshoek                            | 120 °              |



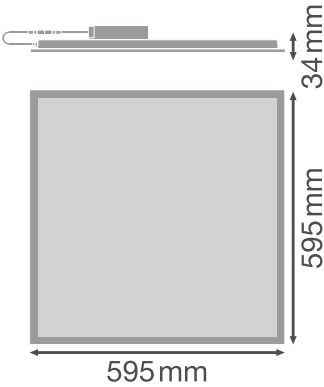
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 595.00 mm |
| Breedte         | 595,00 mm |
| Hoogte          | 35,00 mm  |
| Product gewicht | 1800,00 g |



## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Kleur van het product                    | Wit              |
| Kleur behuizing                          | Wit              |
| Body materiaal                           | Aluminum         |
| Materiaal afdekking                      | Polystyrene (PS) |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | Polystyreen      |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12    | 650 °C           |
| Kwikgehalte                              | 0.0 mg           |

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -10...+45 °C               |
| Type aansluiting                         | Schroefloze terminal       |
| Type bescherming                         | IP40                       |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK02                       |
| Dimmable                                 | Ja                         |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI                       |
| Montagetype                              | Recessed/Suspended/Surface |
| Montagelocatie                           | Plafond / Muur             |
| Application environment                  | IndoorIndoor               |
| Inbouwlengte                             | 580 mm                     |
| Inbouwbreedte                            | 580 mm                     |
| Inbouwdiepte                             | 50,0 mm                    |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar           |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Aantal schakelcycli        | 25000   |

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Normen                              | CE / CB / EAC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee           |
| Balschot veilig                     | Nee           |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Accessoires voor meerdere montage opties beschikbaar
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen
- Beveiligingsbeugels inbegrepen

## DOWNLOADS

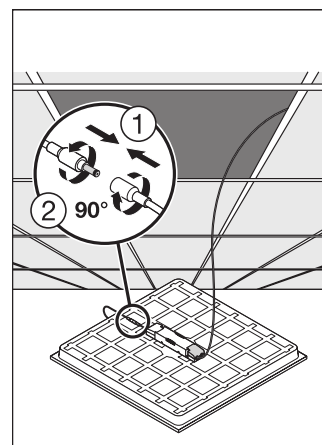
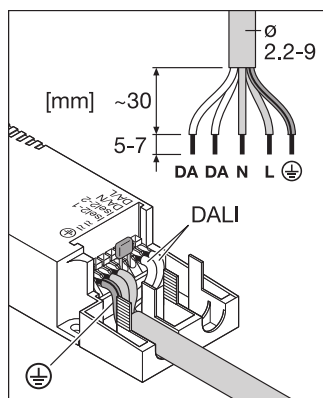
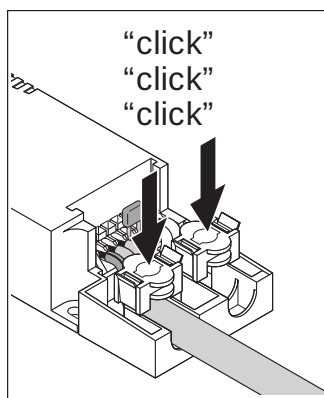
| DOWNLOADS                                                                          |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>PL VAL DALI 600 625                     |
|    | Addon Technical Information<br>LSI PL VAL AND PL VAL DALI   |
|    | Addon Technical Information<br>LSI PL VAL AND PL VAL DALI   |
|    | Tender documenten<br>PANEL VALUE 600 36 W 4000 K WT DALI-EN |
|    | Declarations of conformity<br>PL VAL DALI                   |
|    | IES file (IES)<br>PL VAL DALI 600 36W 4000K                 |
|  | LDT file (Eulumdat)<br>PL VAL DALI 600 36W4000K             |
|  | R3D file (Relux 3D Model)<br>PANEL VALUE 600                |
|  | M3D file (3D Model)<br>PANEL VALUE 600                      |
|  | UGR file (UGR table)<br>PL VAL DALI 600 36W 4000K           |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075392465 | Vouwdooos<br>1                            | 602 mm x 40 mm x 648 mm                | 2192.00 g    | 15.60 dm <sup>3</sup> |
| 4058075392472 | Verzenddooos<br>4                         | 667 mm x 182 mm x 634 mm               | 10015.00 g   | 76.96 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



### Referenties / Links

- Voor garantie zie <http://www.benelux.ledvance.com/garantie>

### DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.