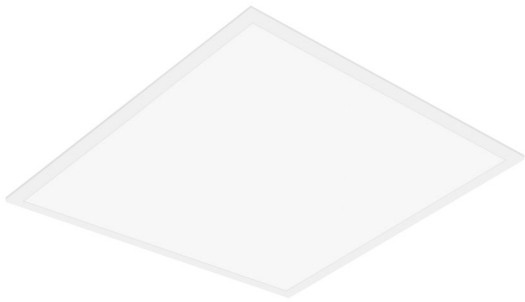


# PRODUCTDATASHEET

## PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT

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



---

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- 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 DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	36,00 W
Bedrijfsmodus	External LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	19
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	19
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	30
Inschakelstroom	10.4 A
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	200 $\mu$ s

### Armatuur voorschakelapparatuurdata

Flikkervrij	Ja
ECG - Output ripple current	$\leq$ 5 %

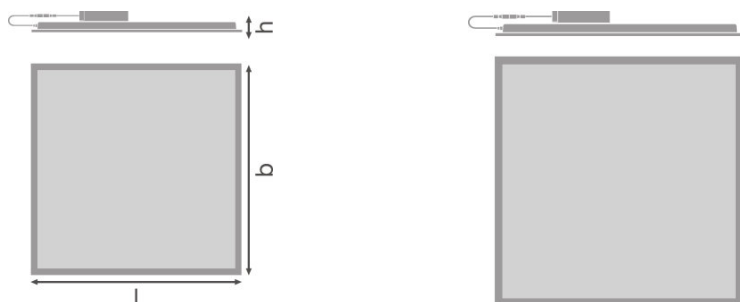
### Fotometrische data

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	>80
Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom	3600 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdc <sub>m</sub>

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
---------------	-------

## Afmetingen



<b>Lengte</b>	595,0 mm
<b>Breedte</b>	595,0 mm
<b>Hoogte</b>	35,0 mm
<b>Product gewicht</b>	1800,00 g
<b>Inbouwbreedte</b>	580.0 mm
<b>Inbouwlengthe</b>	580.0 mm

## Kleuren &amp; materialen

<b>Kleur van het product</b>	White
<b>Kleur behuizing</b>	White
<b>Body materiaal</b>	Aluminum
<b>Materiaal van lichtuitstralend oppervlak</b>	Polystyreen

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-10...+45 °C
------------------------------------	--------------

## Levensduur

<b>Aantal schakelcycli</b>	25000
<b>Levensduur L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Levensduur L80/B10 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Levensduur L90/B10 @ 25 °C</b>	30000 h

## Aanvullende product data

<b>Montagetype</b>	Recessed/Suspended/Surface
<b>Montagelocatie</b>	Plafond / Muur
<b>Flikkervrij</b>	Ja
<b>Product opmerking</b>	Available from February 2020

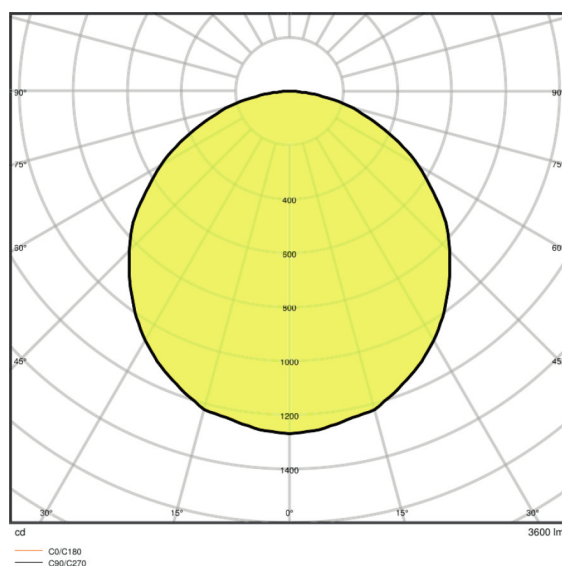
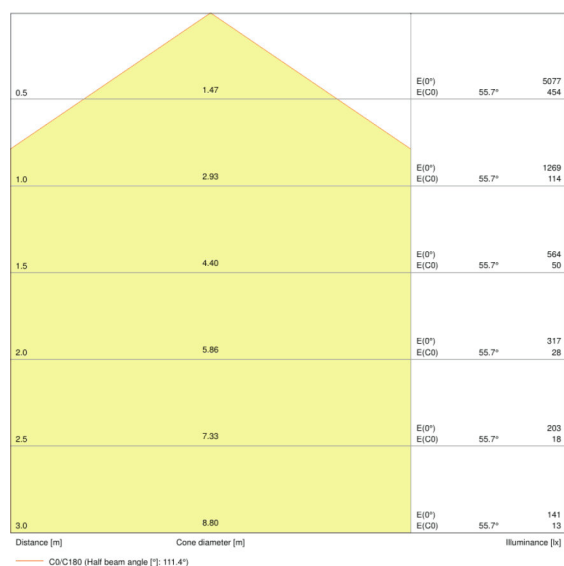
## Vermogen

<b>Dimbaar</b>	Nee
<b>Type aansluiting</b>	SCREWLESS TERMINAL
<b>Vervangbare LED module</b>	Niet vervangbaar

Certificaten & normen

<b>Type bescherming</b>	IP40
<b>Veiligheidsklasse</b>	II
<b>Beschermklasse IK ( Schok bestendig)</b>	IK02
<b>Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778</b>	RG0
<b>Normen</b>	CE/CB/EAC

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar

TECHNISCHE UITRUSTING

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

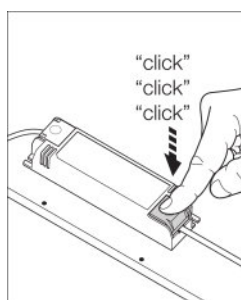
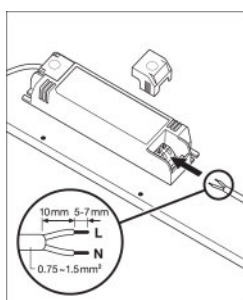
LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
-------------	---	--	---------	--------

4058075392366	Vouwdoos 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192,00 g	15.60 dm <sup>3</sup>
4058075392373	Verzenddoos 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

#### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



#### LITERATUUR VERWIJZING

Voor garantie zie

- ▶ [www.benelux.ledvance.com/garantie](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.