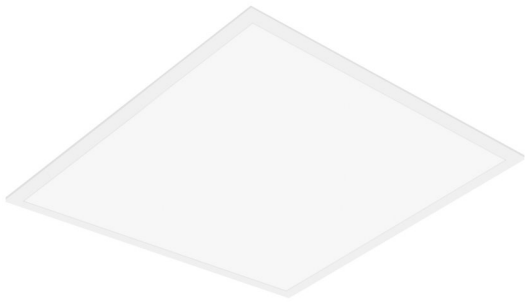


PRODUCTDATASHEET

PANEL VAL 600 36 W 6500 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 λ	>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 μ s

Armatuur voorschakelapparatuurdata

Flikkervrij	Ja
ECG - Output ripple current	\leq 5 %

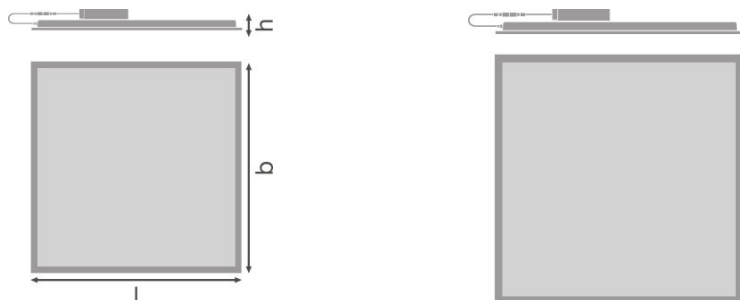
Fotometrische data

Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave-index Ra	>80
Lichtkleur	Cool Daylight
Lichtstroom	3600 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdc _m

Lichttechnische gegevens

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

Afmetingen



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

Kleuren & materialen

Kleur van het product	White
Kleur behuizing	White
Body materiaal	Aluminum
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polystyreen

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+45 °C
------------------------------------	--------------

Levensduur

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

Aanvullende product data

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

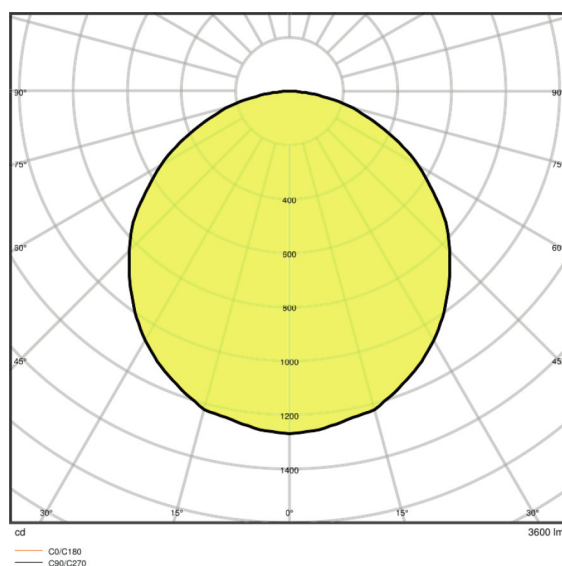
Vermogen

Dimbaar	Nee
Type aansluiting	SCREWLESS TERMINAL
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Certificaten & normen

Type bescherming	IP40
Veiligheidsklasse	II
Beschermklasse IK (Schok bestendig)	IK02
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG 0
Normen	CE/CB/EAC/RoHS

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar

TECHNISCHE UITRUSTING

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

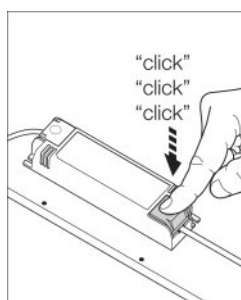
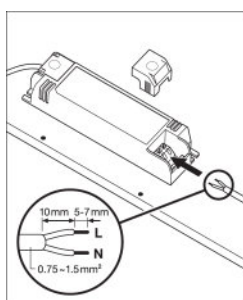
LOGISTIEKE DATA

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

4058075392403	Vouwdoos 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192,00 g	15.60 dm ³
4058075392410	Verzenddoos 4	667 mm x 182 mm x 634 mm	10015,00 g	76.96 dm ³

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

DISCLAIMER

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