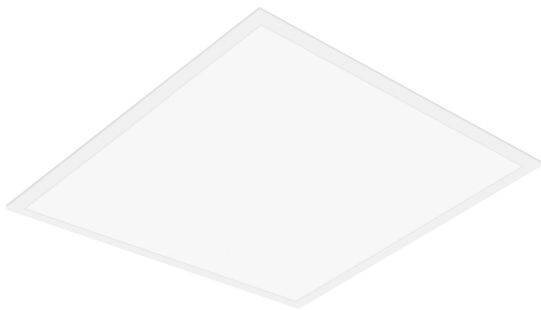


PRODUCTINFORMATIEBLAD

PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT

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

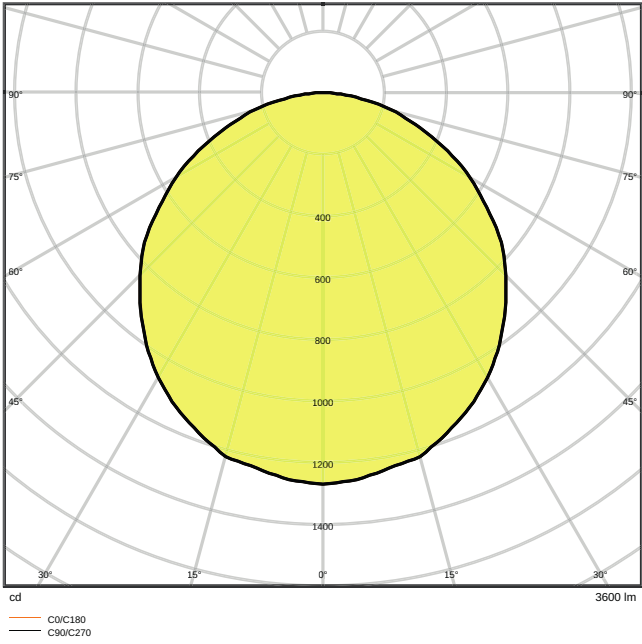
Nominale vermogen	36,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	170 mA
Inschakelstroom	10,4 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	200 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	19
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	19
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	30
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3600 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



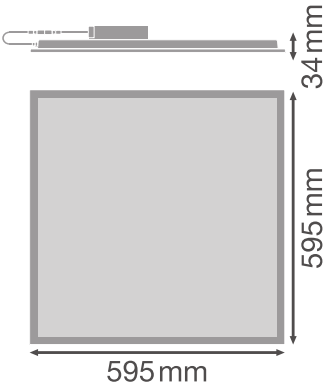
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

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



MATERIALEN & 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 & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+45 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal
Type bescherming	IP40
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK02
Dimmable	Nee
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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

ECG - Output ripple current	≤ 5 %
-----------------------------	-------

CERTIFICATEN & 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 PL VAL UI
	User instruction PL VAL 600 625
	Addon Technical Information LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Addon Technical Information LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Tender documenten PANEL VALUE 600 36 W 6500 K WT-EN
	Declarations of conformity PL VAL
	IES file (IES) PL VAL 600 36W 6500K
	LDT file (Eulumdat) PL VAL 600 36W6500K
	R3D file (Relux 3D Model) PANEL VALUE 600
	M3D file (3D Model) PANEL VALUE 600
	UGR file (UGR table) PL VAL 600 36W 6500K

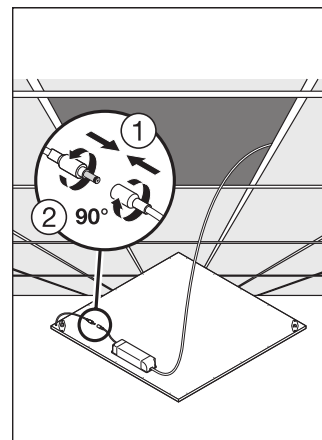
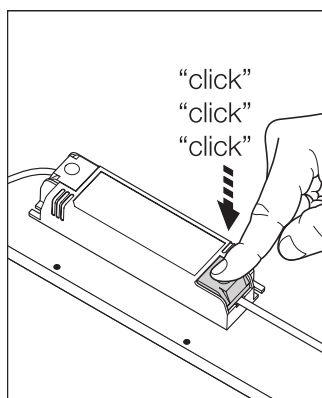
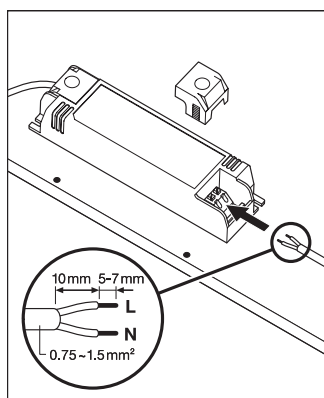
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– 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.