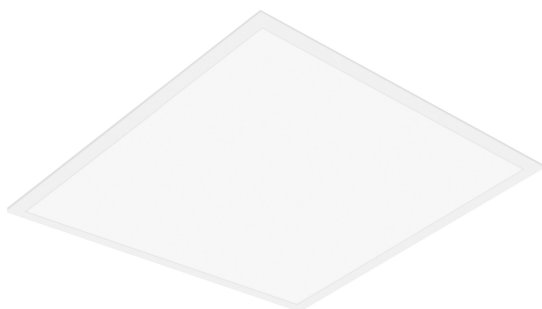


PRODUCTINFORMATIEBLAD

PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT DALI

PANEL VALUE 600 UGR < 19 | Vierkante inbouw panelarmaturen met lage verblinding, 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'
- Goede verblindingsvermindering (UGR < 19)
- 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



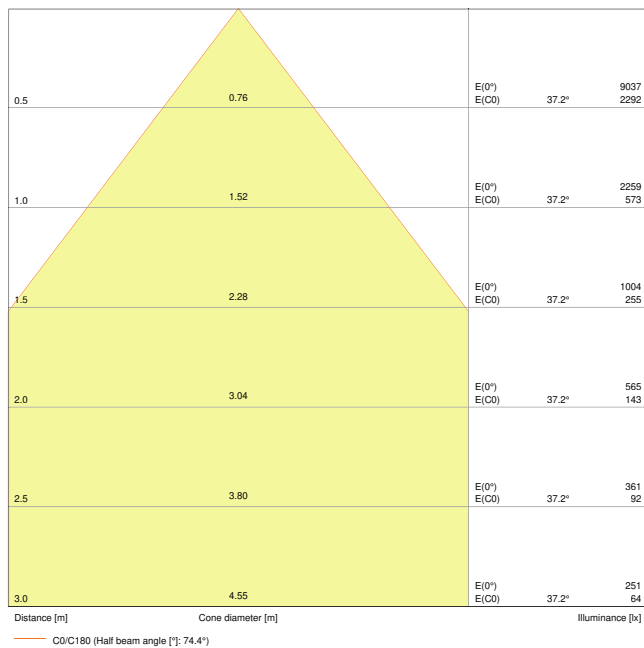
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

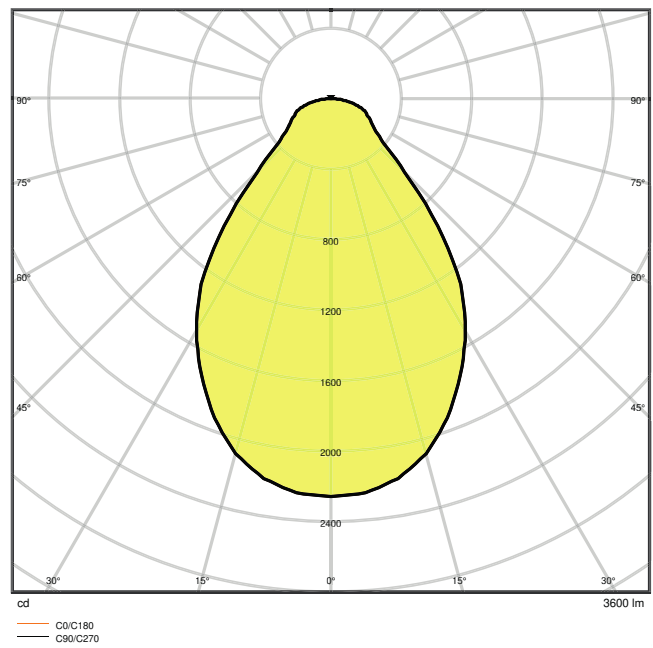
Nominale vermogen	36,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	178,000 mA
Inschakelstroom	10,4 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	200 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	23
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	23
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	38
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	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	90 °
UGR longitudinal	< 19



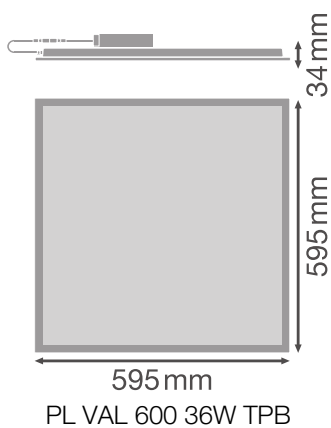
PL VAL DALI 600 36W 3000K UGR19



PL VAL DALI 600 36W 3000K UGR19

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	Steel
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
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Inbouw/pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Inbouwlengte	580 mm
Inbouwbreedte	580 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Levensduur









Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICATEN & NORMEN

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





OPTIONELE ACCESSOIRES








Product afbeelding	Naam product	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881

Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	PL VAL DALI 600 625
 Addon Technical Information	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
 Addon Technical Information	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
 Declarations of conformity	PL VAL DALI

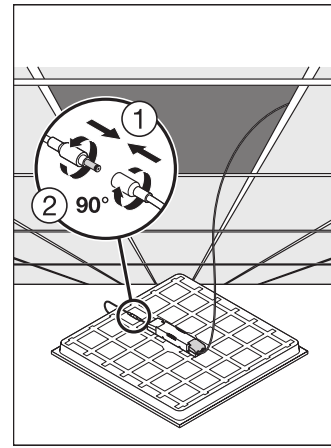
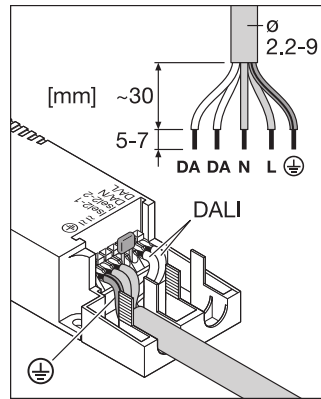
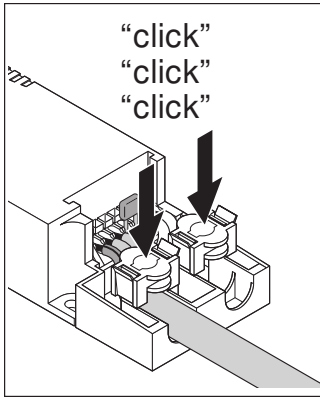
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES file (IES)	PL VAL DALI 600 36W 3000K UGR19
 LDT file (Eulumdat)	PL VAL DALI 600 36W3000K UGR19
 ULD file (DIALux)	PL VAL DALI 600 36W-3000K UGR19
 ROLF file (RELUX)	PL VAL DALI 600
 UGR file (UGR table)	PL VAL DALI 600 36W 3000K UGR19
 LDC typ cone	PL VAL DALI 600 36W 3000K UGR19
 LDC typ polar	PL VAL DALI 600 36W 3000K UGR19

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075392502	Vouwdoos 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192.00 g	15.60 dm ³
4058075392519	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.