

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT

PANEL 600 IP54 | Vierkante inbouw panelarmaturen met IP54 bescherming en hoge lichtstroom, 600 x 600 mm



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Ziekenhuizen
- Laboratoria
- Geschikt voor inbouwplafondsystemen met rastergrootte van 600 x 600 mm
- Keukens, werkruimten

Productvoordelen

- Geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige ruimtes dankzij de hoge IP-classificatie
- Hoge lumenoutput vermindert het totale aantal panels per installatie
- Energiebesparing van maximaal 50% (vergeleken met armaturen die fluorescentielampen gebruiken)
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- 5 jaar garantie
- Versies met DALI E-VSA beschikbaar

Productkenmerken

- IP-code: IP54
- Lichtstroom: tot 4.320 lm
- Hoog lichtrendement: tot 120 lm/W
- Levensduur (L80 / B50): tot 60.000 uur (bij 25° C)



- Aluminium behuizing, PMMA diffusor



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	36,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	190,000 mA
Inschakelstroom	15 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	460 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	17
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	35
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	56
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

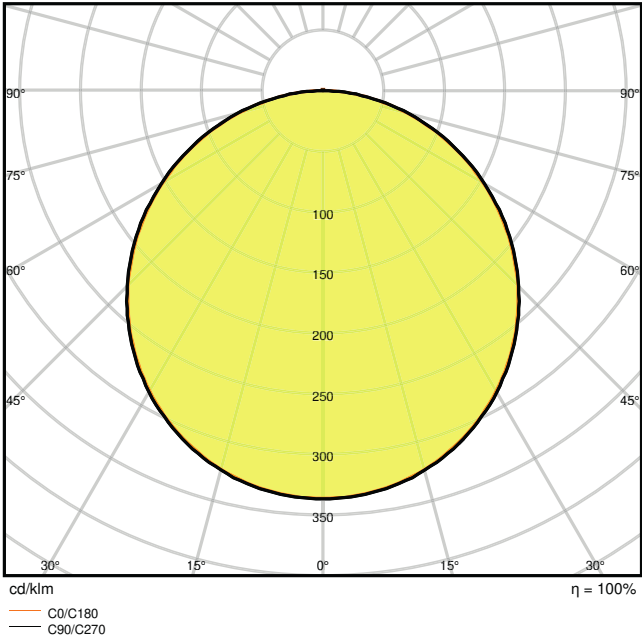
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4320 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



0.5	1.56 1.55	E(0°)	5812		
		E(C90)	57.3° 460		
		E(C0)	57.1° 466		
1.0	3.12 3.09	E(0°)	1453		
		E(C90)	57.3° 115		
		E(C0)	57.1° 117		
1.5	4.67 4.64	E(0°)	646		
		E(C90)	57.3° 51		
		E(C0)	57.1° 52		
2.0	6.23 6.18	E(0°)	363		
		E(C90)	57.3° 29		
		E(C0)	57.1° 29		
2.5	7.79 7.73	E(0°)	232		
		E(C90)	57.3° 18		
		E(C0)	57.1° 19		
3.0	9.35 9.27	E(0°)	161		
		E(C90)	57.3° 13		
		E(C0)	57.1° 13		
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]	
C0/C180 (Half beam angle [°]: 114.2°)					
C90/C270 (Half beam angle [°]: 114.6°)					

LDC typ cone

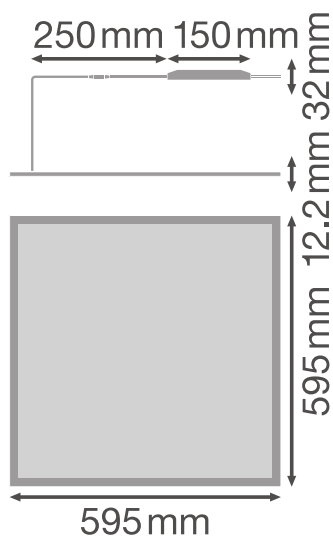


LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	595.00 mm
Breedte	595.00 mm
Hoogte	12.60 mm
Product gewicht	3200,00 g





MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+45 °C
Type aansluiting	Schroefterminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP54/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimmable	Nee
Montagetype	Recessed/Suspended/Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Application environment	IndoorIndoor
Inbouwlengte	575 mm
Inbouwbreedte	575 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

With light source	Ja
-------------------	----

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Aantal schakelcycli	25000

VOORSCHAKELAPPARATUUR

ECG - Length	150 mm
ECG - Width	41,4 mm
ECG - Height	30 mm

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Accessoires voor meerdere montage opties beschikbaar
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tender documenten
	Certificates
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity



DOWNLOADS



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



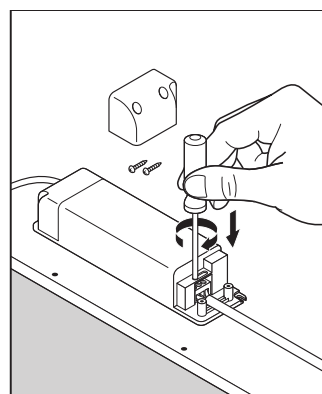
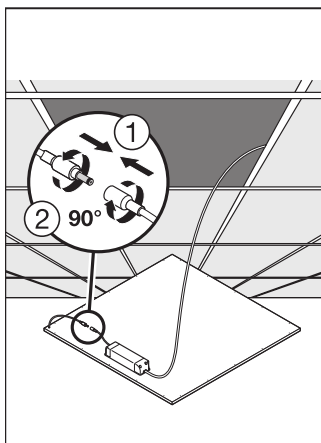
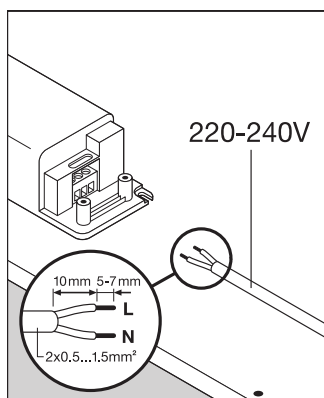
UGR file (UGR table)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075149502	Vouwdoos 1	625 mm x 62 mm x 635 mm	3495.00 g	24.61 dm ³
4058075149519	Verzenddoos 4	650 mm x 270 mm x 645 mm	14830.00 g	113.20 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.

