

PRODUCTDATASHEET

PANEL 600 36 W 3000 K OP WT

PANEL 600 | Vierkante paneelarmaturen met randverlichting, 600 mm



TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Gangen
- Kantoren
- Vergaderruimten
- Receptieruimten
- Foyers
- Liften
- Geschikt voor inbouwplafondsysteem met rastergrootte van 600 x 600 mm

PRODUCTVOORDELEN

- Energiebesparing van maximaal 50% (vergeleken met armaturen die fluorescentielampen gebruiken)
- Externe driver voor uitgebreide flexibiliteit
- Lichtgeleidingsplaat met microstructuur gemaakt van niet-vergelend materiaal voor een lange levensduur
- Eenvoudige en snelle installatie
- Lampje met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- 5 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Levensduur (L80 / B50): tot 60.000 uur (bij 25° C)
- Aluminium behuizing, polystyreen diffusor
- Hoog lichtrendement: tot 120 lm/W
- Oorspronkelijke kleurconsistentie: < 4 SDCM
- Omgevingstemperatuur in werking: -10 ... + 40° C
- IP-klasse: IP20



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	36,00 W
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,95

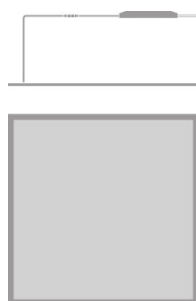
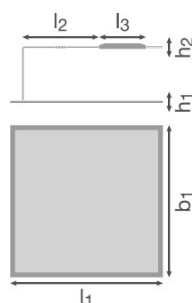
Fotometrische data

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	>80
Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom	4320 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	<4 sdc _m

Lichttechnische gegevens

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

Afmetingen



Lengte	595,0 mm
Breedte	595,0 mm
Hoogte	12,2 mm
Product gewicht	3250,00 g
Inbouwbreedte	575 mm
Inbouwlengthe	575 mm

Kleuren & materialen

Kleur behuizing	White
-----------------	-------

Kleur van het product	White
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-10...40 °C
------------------------------------	-------------

Levensduur

Levensduur L70 @ 25 °C	70000 h
Levensduur L80 @ 25 °C	60000 h
Levensduur L90 @ 25 °C	35000 h

Aanvullende product data

Montagetype	Recessed/Suspended/Surface
Montagelocatie	Ceiling
Product opmerking	Available from July 2018

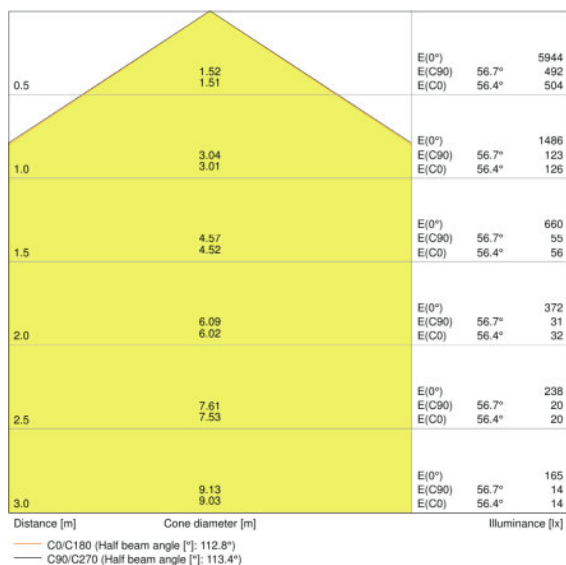
Vermogen

Dimbaar	Nee
Type aansluiting	Terminal, 2-pin
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

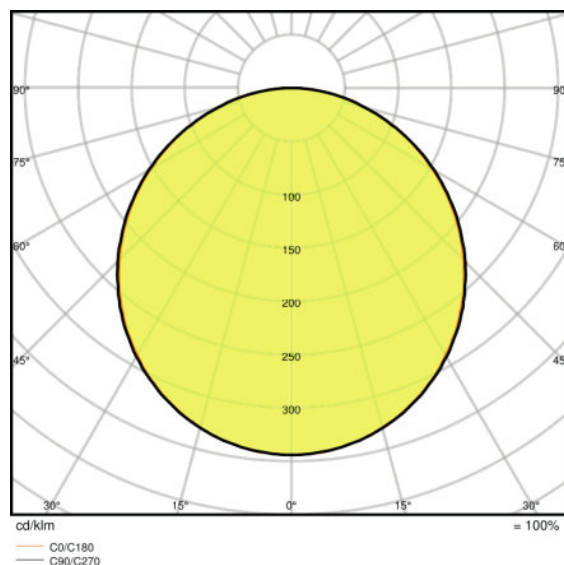
Certificaten & normen

Type bescherming	IP20
Veiligheidsklasse	II
Beschermklasse IK (Schok bestendig)	IK03
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG 0
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS

Lichtverdeling



LDC typ cone



LDC typ polar

TECHNISCHE UITRUSTING

- Accessoires voor meerdere montage opties beschikbaar
- Beveiligingskoord voor armatuur inbegrepen
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4058075113060	PANEL 600 36 W 3000 K OP WT	Verzenddoos 4	695 mm x 170 mm x 645 mm	76.21 dm ³	15030,00 g

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.

LITERATUUR VERWIJZIGING

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.