

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PANEL INDV EM 600 33 W 4000K

PANEL IndiviLED® EMERGENCY 600 | Vierkant inbouwarmatuur met IndiviLED® optiek , autonoom noodverlichtingsarmatuur, 600 mm



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Noodverlichting van vluchtwegen
- Antipaniek verlichting
- Gebouwen die tot 3 uur noodverlichting nodig hebben
- Receptie, foyers, gangen, liften
- Kantoren, vergaderruimtes
- Geschikt voor inbouwplafondsystemen met rastergrootte van 600 x 600 mm

Productvoordelen

- Homogene lichtverdeling en minder verblinding dankzij de IndiviLED®-optiek
- Naadloze integratie van armaturen met noodverlichtingsfunctie in algemene verlichting
- Eenvoudig te bedraden dankzij inbegrepen voorbedrade driver en batterij voor noodverlichtingsfunctie
- Eenvoudig testen van armaturen met noodverlichtingsfunctie dankzij geïntegreerde automatische testfunctie
- Handige visualisatie van resultaten van automatische test met een meegeleverde controle LED
- Werking van geïntegreerde noodverlichtingsfunctie met LiFePO4 batterij met 3 uur werkingstijd
- Energiebesparing van maximaal 50% (vergeleken met armaturen die fluorescentielampen gebruiken)
- Robuuste structuur met IK08
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- 3 jaar garantie



TECHNISCHE GEGEVENS

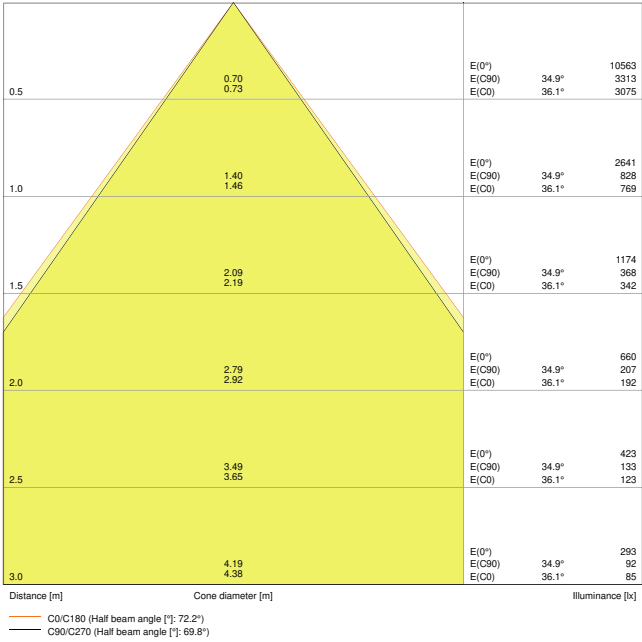
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	33,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	180,000 mA
Inschakelstroom	36,4 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	80 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	58
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	36
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	58
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

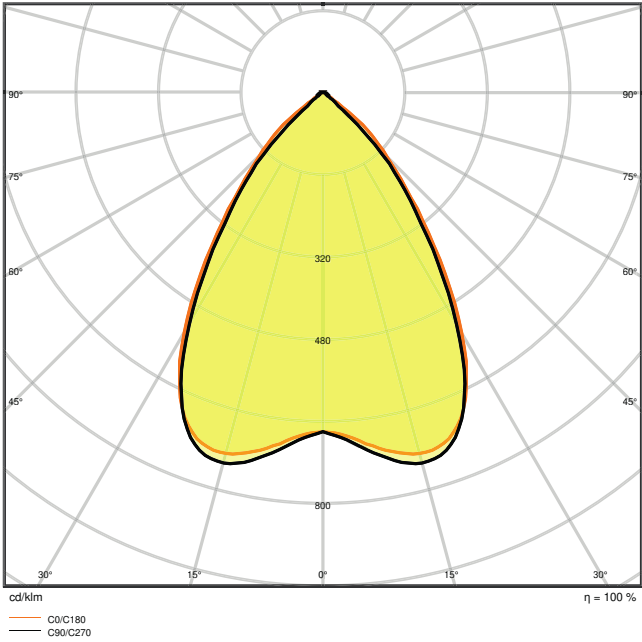
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4000 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcn
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	70 °
UGR longitudinal	< 16





LDC typ cone

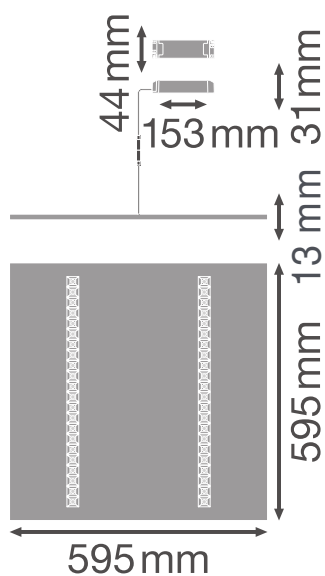


LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	595.00 mm
Breedte	595.00 mm
Hoogte	13.00 mm
Product gewicht	3700,00 g





MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Steel
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	+5...+40 °C
Opslagtemperatuur	5...+35 °C
Type aansluiting	Schroefterminal, 2-polig (N, L, L omschakelbaar)
Type bescherming	IP40
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK08
Dimmable	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
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

NOODVERLICHTING

Area of emergency application	Anti-paniekverlichting / Vluchtwegverlichting
Type of emergency light operation	Onderhouden / Niet onderhouden
Type of emergency operation test	Automatisch
Wattage in maintained operation mode	33 W
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Luminous flux in maintained operation mode	4000 lm
Luminous flux in emergency operation mode	480 lm
Nominal voltage of battery	3,2 V
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	< 24 h
Integrated test switch	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

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

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Optionele montageclips beschikbaar
- Beveiligingskoord voor armatuur inbegrepen
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen
- ControleLED met houder voor inbouwinstallatie inbegrepen

DOWNLOADS



DOWNLOADS



User instruction



Addon Technical Information



Tender documenten



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



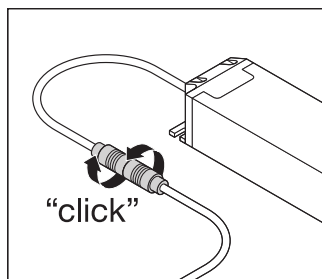
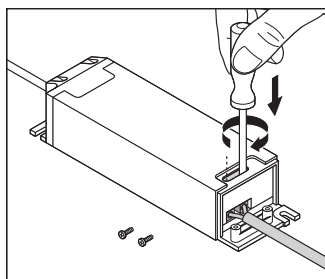
UGR file (UGR table)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075201316	Vouwdoos 1	646 mm x 48 mm x 737 mm	4215.00 g	22.85 dm ³
4058075201323	Verzenddoos 4	750 mm x 210 mm x 658 mm	17615.00 g	103.64 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.

