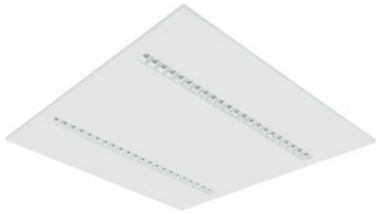


# PRODUKT DATABLAD

## PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K

PANEL IndiviLED EMERGENCY 600 | Firkantet, innfelt armatur med IndiviLED-optikk, selvforsynt nødarmatur, 600 mm



### BRUKSOMRÅDER

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Nødbelysning for rømningsveier
- Antipanikkbelysning
- Bygninger som krever inntil 3 timer nødbelysning
- Resepsjonsområder, foajeer, korridorer, heiser
- Kontorer, konferanserom
- Passer til innfellede taksystemer med gitter størrelse 600 x 600 mm

### PRODUKTFORDELER

- Homogen lysfordeling og redusert gjenskinn takket være IndiviLED-optikken
- Sømløs integrasjon av armaturer med nødbelysningsfunksjon i generell belysning
- Enkel kabling takket være inkludert forhåndskablet driver og batteri for nødbelysningsfunksjon
- Enkel testing av armatur med nødbelysningsfunksjon takket være integrert automatisk testfunksjon
- Praktisk visualisering av resultater av automatisk test med en inkludert kontroll-LED
- Drift av integrert nødbelysningsfunksjon med LiFePO4-batteri med lang levetid og med tre timers utladningstid
- Energibesparelser opp til 50% (sammenlignet med lysrørmaturer)
- Robust struktur med IK08
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- 3 års garanti

### PRODUKTEGENSKAPER

- Armatur egnet for normal belysning og nødbelysning
- Sertifisert i samsvar med europeiske normer (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)



- Komplette armatur
- Nødbelysningsfunksjon: batteritid på 3 timer
- Funksjonstest av nødbelysning: automatisk (AT)
- Batteriteknologi: LiFePO4
- Lysmengde: inntil 120 lm/W
- Innledende fargenøyaktighet: < 4 SDCM
- Glødetråd-test i henhold til IEC 695-2-1: 850 °C

## TEKNISK DATA

### Elektriske data

Nominell effekt	33,00 W
Driftsmodus	External LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	33.0 W

### Data for armatur forkoplingsutstyr

Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	18
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	15
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	24

### Fotometriske data

Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Lysfarge (betegnelse)	Warm White
Lysstrøm	3800 lm
Lysutbytte	115 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	<4 sdcM
Luminous flux in emergency operation mode	450 lm
Luminous flux in maintained operation mode	3800 lm

### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	70 °
-------------------	------

### Mål og vekt

Lengde	595,0 mm
Bredde	595,0 mm
Høyde	13,0 mm

<b>Produktvekt</b>	3700,00 g
<b>Monteringsbredde</b>	575 mm
<b>Monteringslengde</b>	575 mm

## Farger og materialer

<b>Farge på deksel</b>	White
<b>Produktfarge</b>	White
<b>Materiale</b>	Steel
<b>Kapslingsmateriale</b>	Polycarbonate (PC)

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

<b>Omgivelsestemperatur-område</b>	+5...40 °C
------------------------------------	------------

## Levetid

<b>Levetid L70 @ 25 °C</b>	60000 h
<b>Levetid L80 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Levetid L90 @ 25 °C</b>	35000 h

## Ytterligere produktdata

<b>Monteringstype</b>	Recessed
<b>Monteringsplassering</b>	Ceiling
<b>Type of Battery</b>	LiFePO4
<b>Fotnote bare for produktet</b>	Available from December 2018

## Egenskaper

<b>Dimbar</b>	No
<b>Type tilkobling</b>	Screw terminal, 2-POLE (N, L, L switchable)
<b>Type of emergency operation test</b>	Automatic
<b>Battery life in emergency operation mode</b>	3 h
<b>Battery charging time</b>	<24 h
<b>Type of emergency light operation</b>	Maintained / Non-maintained
<b>Integrated test switch</b>	No
<b>Utskiftbar LED modul</b>	not replaceable

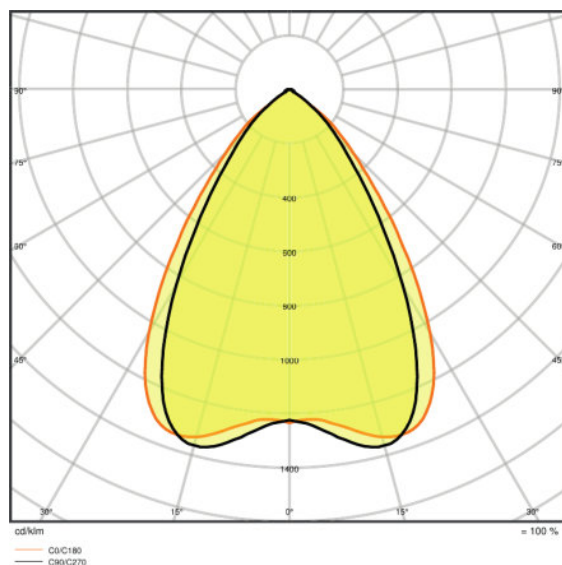
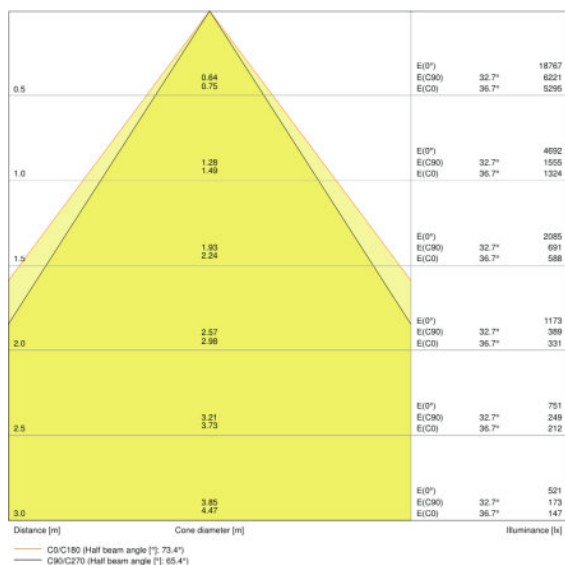
## Sertifikater og standarder

<b>Beskyttelses type</b>	IP40
<b>Beskyttelsesklasse</b>	II
<b>Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)</b>	IK08
<b>Glødetrådtest henhold til IEC 695-2-1</b>	850 °C
<b>Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778</b>	RG 1

Standarder

CE/CB/EAC/RoHS

Lysfordeling



LDC typ cone

LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

- Sikkerhetsline for armaturen medfølger
- Ekstern forkoblingsutstyr inkludert
- Kontroll-LED med holder for innfelt montering medfølger

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4058075201293	PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	NO: VS 4	750 mm x 210 mm x 658 mm	103.64 dm <sup>3</sup>	17615,00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For garanti se  
 ▶ [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.