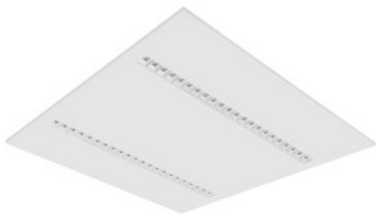


# PRODUKTDATENBLATT

## PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K

**PANEL IndiviLED EMERGENCY 600 | Quadratische Einbauleuchten mit IndiviLED Optik, Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten, 600 mm**



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Sicherheitsbeleuchtung von Rettungswegen
- Antipanik-Beleuchtung
- Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge
- Büroräume, Konferenzräume
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm

### PRODUKTVORTEILE

- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung dank der IndiviLED-Optik
- Nahtlose Integration von Leuchten mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion in die Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Verkabelung dank mitgeliefertem, vorverdrahtetem Treiber und Batterie für die Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion durch integrierte automatische Testfunktion
- Komfortable Visualisierung der Ergebnisse des automatischen Tests mit einer integrierten Kontroll-LED
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Robustes Gehäuse mit IK08
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 3 Jahre Garantie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Jede LED mit individueller Linse und Reflektor für UGR <16 und homogene Lichtverteilung
- Leuchte für Allgemeinbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung geeignet



- Zertifiziert gemäß Europäischer Normen (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Einzelbatterieleuchten
- Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion: Batterieentladedauer 3 h
- Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung: automatisch (AT)
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Metallgehäuse, Linsen und Reflektoren aus Polycarbonat (PC)
- Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Anfängliche Farbkonsistenz: < 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	33,00 W
<b>Betriebsart</b>	Externer LED-Treiber
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,90
<b>Leistung im Notbetrieb</b>	3.0 W
<b>Nominal voltage of battery</b>	3.2 V
<b>Leistung im Notbetrieb</b>	33.0 W

### Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	18
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	15
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	24

### Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Lichtstrom</b>	3800 lm
<b>Lichtausbeute</b>	115 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	<4 sdcM
<b>Lichtstrom im Notbetrieb</b>	450 lm
<b>Lichtstrom im Notbetrieb</b>	3800 lm

### Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	70 °
----------------------------	------

### Abmessungen & Gewicht

<b>Länge</b>	595,0 mm
<b>Breite</b>	595,0 mm

<b>Höhe</b>	13,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	3700,00 g
<b>Einbaubreite</b>	575 mm
<b>Einbaulänge</b>	575 mm

## Farben &amp; Materialien

<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Produktfarbe</b>	Weiß
<b>Gehäusematerial</b>	Stahl
<b>Material Abdeckung</b>	Polycarbonat (PC)

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	+5...40 °C
-----------------------------------	------------

## Lebensdauer

<b>Lebensdauer L70 bei 25 °C</b>	60000 h
<b>Lebensdauer L80 bei 25 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L90 bei 25 °C</b>	35000 h

## Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Recessed
<b>Montageort</b>	Decke
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Verfügbar ab Dezember 2018

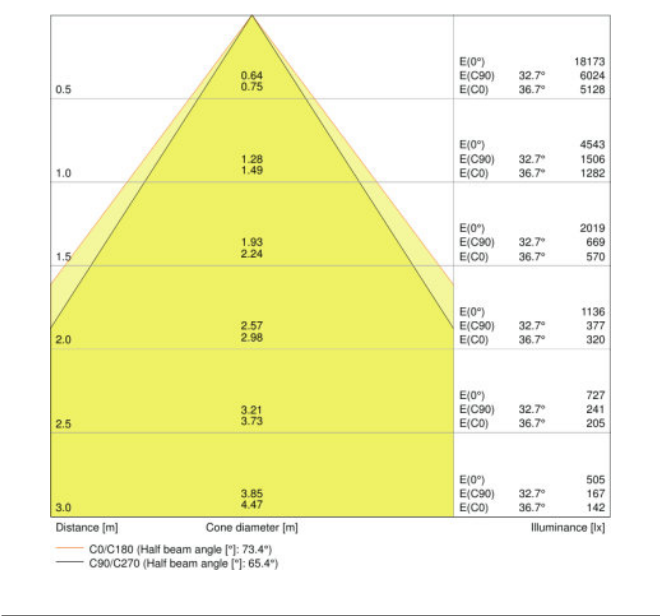
## Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	TERMINALS, 2-POLE (N, L, L, S)
<b>Art des Notbetriebtests</b>	Automatisch
<b>Batterielebensdauer im Notbetrieb</b>	3 h
<b>Batterieladedauer</b>	<24 h
<b>Art des Notlichtbetriebs</b>	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung
<b>Integrierter Prüfschalter</b>	Nein
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

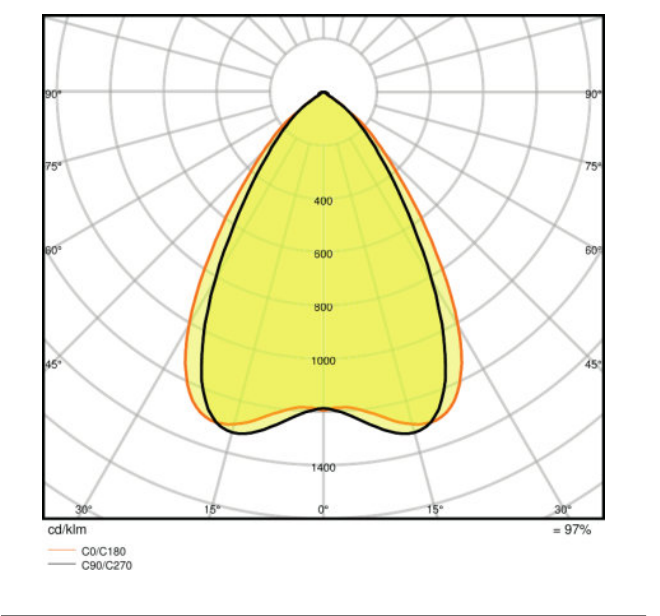
## Zertifikate &amp; Standards

<b>Schutzart</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK08
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG 0
<b>Normen</b>	CE/CB/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Optionale Montageclips erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Status-Indikator-LED mit Halter für Deckeneinbau im Lieferumfang enthalten

VERPACKUNGSGEOMETRIE

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075201293	PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	Versandschachtel 4	750 mm x 210 mm x 658 mm	103.64 dm <sup>3</sup>	17615,00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe  
▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.