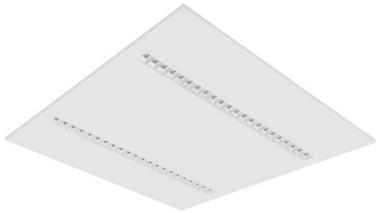


# PRODUKTDATENBLATT

## PANEL INDV 600 33 W 4000 K

PANEL IndiviLED 600 | Quadratische Einbauleuchten mit IndiviLED Optik, 600 mm



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Korridore
- Büros
- Konferenzräume
- Empfangsbereiche
- Eingangsbereiche
- Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm

---

### PRODUKTVORTEILE

- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung dank der IndiviLED-Optik
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Robustes Gehäuse mit IK08
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Weitere Varianten mit DALI-EVG oder Notbeleuchtung-Funktion gemäß IEC 60598-2-22 zusätzlich verfügbar
- 5 Jahre Garantie
- Versionen mit DALI-EVG verfügbar

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Jede LED mit individueller Linse und Reflektor für UGR <16 und homogene Lichtverteilung
- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Metallgehäuse, Linsen und Reflektoren aus Polycarbonat (PC)
- Lichtstrom: bis zu 4.000 lm
- Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W



- Anfängliche Farbkonsistenz: 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	33,00 W
Betriebsart	Externer LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,90
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	24
Einschaltstrom	36.4 A
Oberschwingungsgehalt	20 %
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	80 $\mu$ s

### Daten des Leuchtenschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
------------	----

### Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Standardabweichung des Farbgleichs	3 sdcM

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	70 °
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

### Abmessungen & Gewicht

Länge	595,0 mm
Breite	595,0 mm
Höhe	13,0 mm
Produktgewicht	3500,00 g
Einbaubreite	575 mm
Einbaulänge	575 mm

## Farben &amp; Materialien

<b>Produktfarbe</b>	Weiß
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Gehäusematerial</b>	Stahl
<b>Material der lichtemittierenden Fläche</b>	Polykarbonat

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+45 °C
-----------------------------------	--------------

## Lebensdauer

<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	25000
<b>Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C</b>	80000 h
<b>Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C</b>	60000 h
<b>Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C</b>	35000 h

## Zusätzliche Produktdaten

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

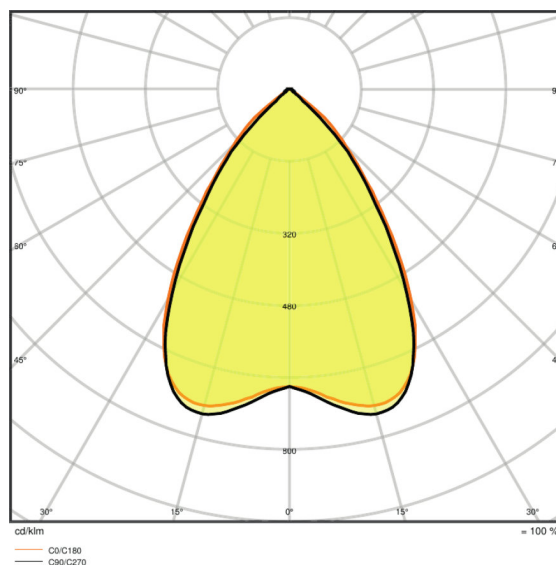
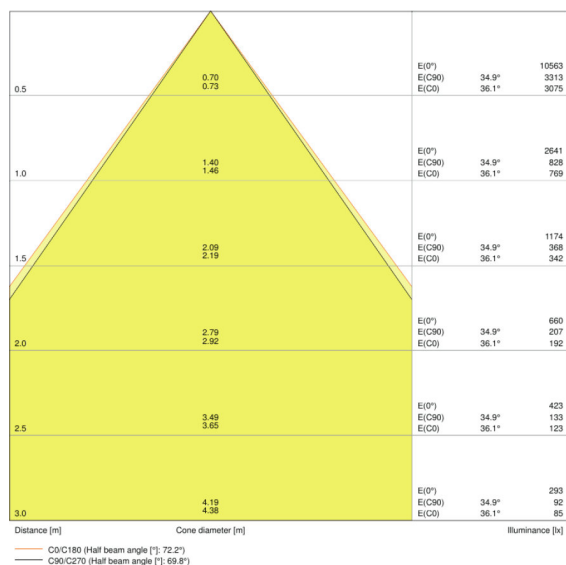
## Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
<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>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>	850 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG 1
<b>Normen</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

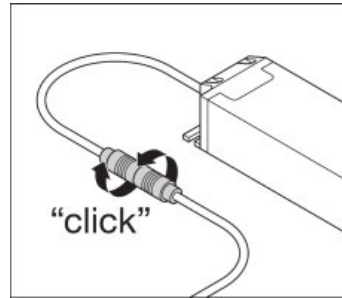
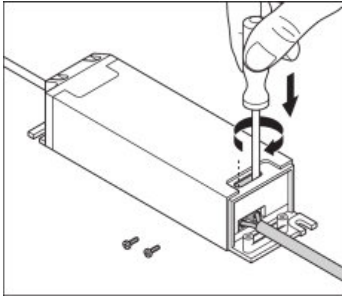
- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075201156	Faltschachtel 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893,00 g	16.81 dm <sup>3</sup>
4058075201163	Versandschachtel 3	660 mm x 135 mm x 710 mm	12554,00 g	63.26 dm <sup>3</sup>

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION




---

## REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

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

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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