

# PRODUKTDATENBLATT PANEL LED 600 33 W 4000 K UGR < 19

# LEDVANCE PANEL LED 600 | LED-Panelleuchten



## ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Flure
- Büroräume
- Konferenzräume
- Empfangsbereiche
- Eingangsbereiche
- Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von  $600 \times 600 \text{ mm}$

## **PRODUKTVORTEILE**

- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 50 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Leuchten
- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht
- 5 Jahre Garantie
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern)
- Sehr flaches Aluminiumgehäuse (nur 10,5 mm) mit matt-weissem Rahmen

#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Schutzart: IP20
- Aluminiumgehäuse, Polystyrol-Diffuser
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -10...+45 °C



# **TECHNISCHE DATEN**

# Elektrische Daten

| Betriebsart           | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |  |
|-----------------------|-------------------------------------|--|
| Nennleistung 33,00 W  |                                     |  |
| Nennspannung          | 220240 V                            |  |
| Netzleistungsfaktor λ | >0,90                               |  |
| Netzfrequenz          | 50/60 Hz                            |  |

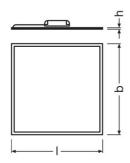
# Photometrische Daten

| Farbtemperatur                       | 4000 K     |  |
|--------------------------------------|------------|--|
| Lichtstrom                           | 3600 lm    |  |
| Lichtausbeute                        | 110 lm/W   |  |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcm    |  |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Cool White |  |
| Farbwiedergabeindex Ra               | >80        |  |

## Lichttechnische Daten

| Ausstrahlungswinkel | 90,00 ° |  |
|---------------------|---------|--|
| UGR lateral         | 19      |  |
| UGR longitudinal    | 19      |  |

# Abmessungen & Gewicht



| Länge          | 595,0 mm  |
|----------------|-----------|
| Breite         | 595,0 mm  |
| Höhe           | 10,5 mm   |
| Einbaubreite   | 575 mm    |
| Produktgewicht | 3250,00 g |
| Einbaulänge    | 575 mm    |

## Farben & Materialien

| Gehäusematerial    | Aluminium       |
|--------------------|-----------------|
| Gehäusefarbe       | Weiß            |
| Produktfarbe       | Weiß            |
| Material Abdeckung | Polystyrol (PS) |

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

| Betriebstemperaturbereich  | -1045 °C |
|----------------------------|----------|
| Umgebungstemperaturbereich | -1045 °C |

## Lebensdauer

| Lebensdauer L70 bei 25 °C | 50000 h |
|---------------------------|---------|
| Lebensdauer L80 bei 25 °C | 40000 h |
| Lebensdauer L90 bei 25 °C | 20000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen   | 25000   |

## Zusätzliche Produktdaten

| Montageort Decke           |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Empfohlenes Vorschaltgerät | OTi DALI 35/220240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440) |  |
| Empfohlene Kabelklemme     | Style B (EAN: 4052899077881)                    |  |

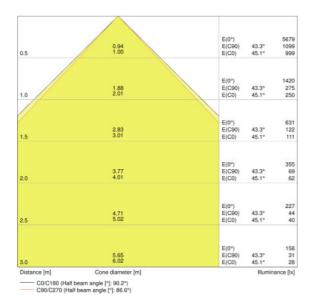
# Einsatzmöglichkeiten

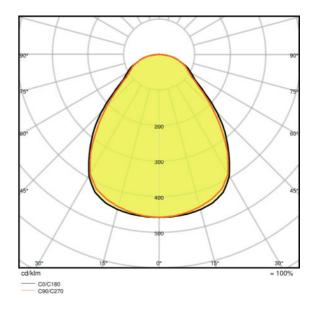
| Dimmbar                | Nein               |  |
|------------------------|--------------------|--|
| Anschlussart           | Klemme, 2-polig    |  |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |  |

# Zertifikate & Standards

| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06                   |  |
|---------------------------------------|------------------------|--|
| Photobiologische Risikogruppe         | RG 0                   |  |
| Schutzklasse                          | II                     |  |
| Schutzart                             | IP20                   |  |
| Normen                                | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |  |

# Lichtverteilung





LVK Kegel LVK Polar

## **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung                   | Verpackungseinheit<br>(Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge<br>x Breite x Höhe) | Volumen   | Gewicht brutto |
|---------------|---------------------------------------|---|--|-----------|----------------|
| 4058075000629 | PANEL LED 600 33 W<br>4000 K UGR < 19 | Versandschachtel<br>4                     | 695 mm x 170 mm x<br>645 mm            | 76.21 dm³ | 16340.00 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

#### **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

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