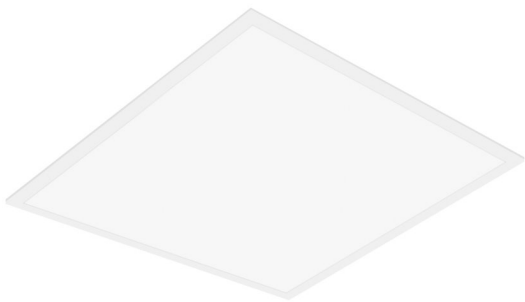


# PRODUKTDATENBLATT

## PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT

PANEL VALUE 600 UGR < 19 | Quadratische Einlege-Leuchte mit starker Entblendung, 600 x 600 mm



### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### PRODUKTVORTEILE

- Leuchte mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank Systemlichtausbeute von bis zu 100 lm/W
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Versionen mit DALI-EVG verfügbar

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Nennleistung</b>                              | 36,00 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>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b> | 19                   |
| <b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b> | 19                   |
| <b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b> | 30                   |
| <b>Einschaltstrom</b>                            | 10.4 A               |
| <b>Oberschwingungsgehalt</b>                     | < 15 %               |
| <b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>  | 200 $\mu$ s          |

### Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Flimmerarm</b>                 | Ja         |
| <b>ECG - Ausgangs-Rippelstrom</b> | $\leq$ 5 % |

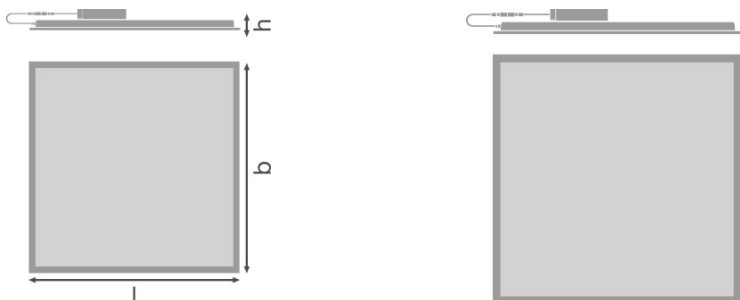
### Photometrische Daten

|   |            |
|---|------------|
| <b>Farbtemperatur</b>                       | 3000 K     |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>               | >80        |
| <b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>             | Cool White |
| <b>Lichtstrom</b>                           | 3600 lm    |
| <b>Lichtausbeute</b>                        | 100 lm/W   |
| <b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b> | 5 sdc      |

### Lichttechnische Daten

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| <b>Ausstrahlungswinkel</b> | 90,00 ° |
| <b>UGR lateral</b>         | <19     |
| <b>UGR longitudinal</b>    | <19     |

Abmessungen & Gewicht



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Länge</b>          | 595,0 mm  |
| <b>Breite</b>         | 595,0 mm  |
| <b>Höhe</b>           | 35,0 mm   |
| <b>Produktgewicht</b> | 1800,00 g |
| <b>Einbaubreite</b>   | 580.0 mm  |
| <b>Einbaulänge</b>    | 580.0 mm  |

Farben & Materialien

|   |            |
|---|------------|
| <b>Produktfarbe</b>                           | Weiß       |
| <b>Gehäusefarbe</b>                           | Weiß       |
| <b>Gehäusematerial</b>                        | Aluminium  |
| <b>Material der lichtemittierenden Fläche</b> | Polystyrol |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b> | -10...+45 °C |
|-----------------------------------|--------------|

Lebensdauer

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| <b>Anzahl der Schaltzyklen</b>       | 25000   |
| <b>Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C</b> | 50000 h |
| <b>Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C</b> | 50000 h |
| <b>Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C</b> | 30000 h |

Zusätzliche Produktdaten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Montageart</b>            | Einbau/Abgehängt/Anbau                    |
| <b>Montageort</b>            | Decke / Wand                              |
| <b>Anmerkung zum Produkt</b> | Voraussichtlich verfügbar ab Februar 2020 |

Einsatzmöglichkeiten

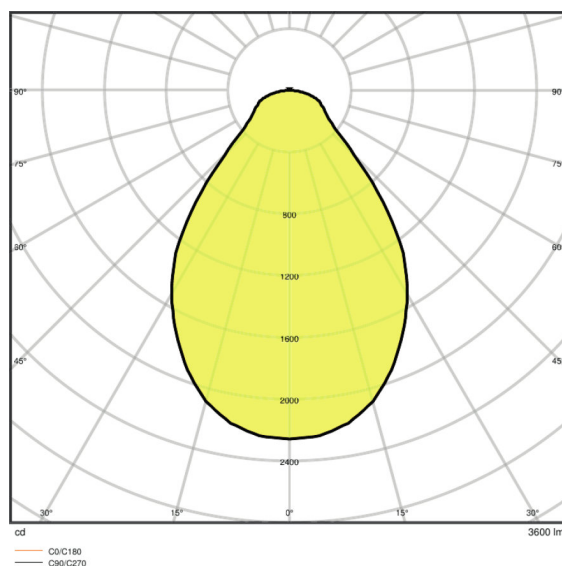
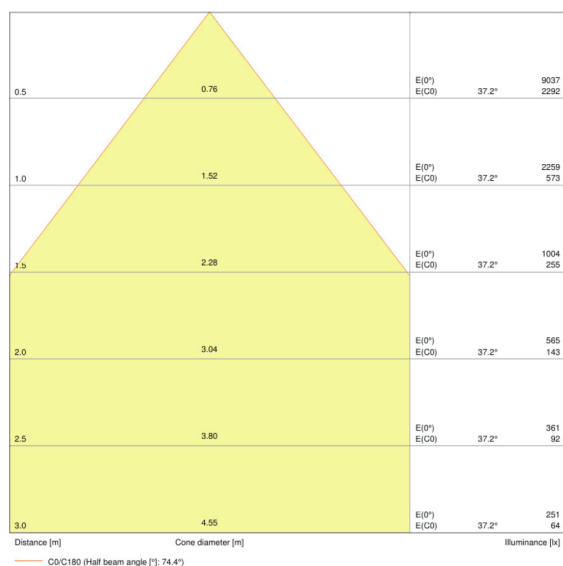
|                |      |
|----------------|------|
| <b>Dimmbar</b> | Nein |
|----------------|------|

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Anschlussart</b>           | Schraubenlose-Anschlussklemme |
| <b>LED-Modul austauschbar</b> | Nicht austauschbar            |

Zertifikate & Standards

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Schutzart</b>                             | IP40           |
| <b>Schutzklasse</b>                          | II             |
| <b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b> | IK02           |
| <b>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>     | 650 °C         |
| <b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>  | RG 0           |
| <b>Normen</b>                                | CE/CB/EAC/RoHS |

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Sicherheitsklemmen enthalten

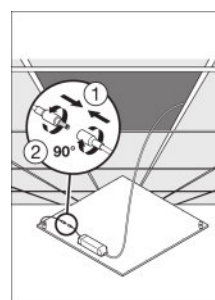
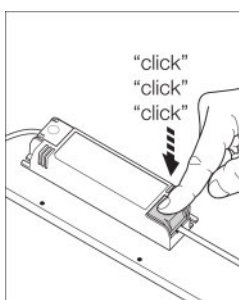
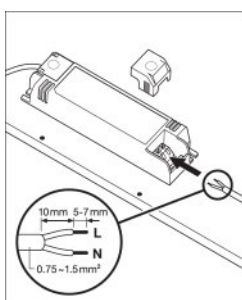
VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|--------------|--|-------------------------------------|----------------|---------|
|--------------|--|-------------------------------------|----------------|---------|

|               |                       |                          |            |                       |
|---------------|-----------------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075392427 | Faltschachtel<br>1    | 602 mm x 40 mm x 648 mm  | 2192,00 g  | 15.60 dm <sup>3</sup> |
| 4058075392434 | Versandschachtel<br>4 | 667 mm x 182 mm x 634 mm | 10015,00 g | 76.96 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.