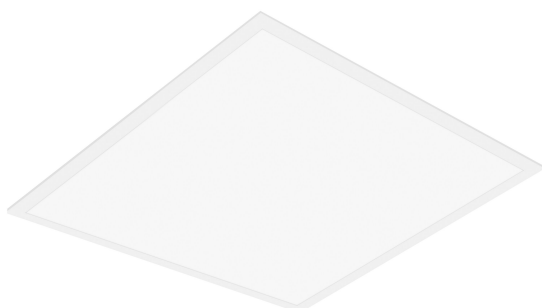


PRODUKTDATENBLATT

PL COMP 600 V 33W 840

PANEL COMPACT 600 | Quadratische Einlege-Leuchten, für 600 x 600 mm Deckensysteme



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

- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank Systemlichtausbeute von bis zu 110 lm/W
- Externer Treiber mit optionaler 3-poliger Durchverdrahtungsmöglichkeit
- Versionen mit DALI-EVG verfügbar
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)



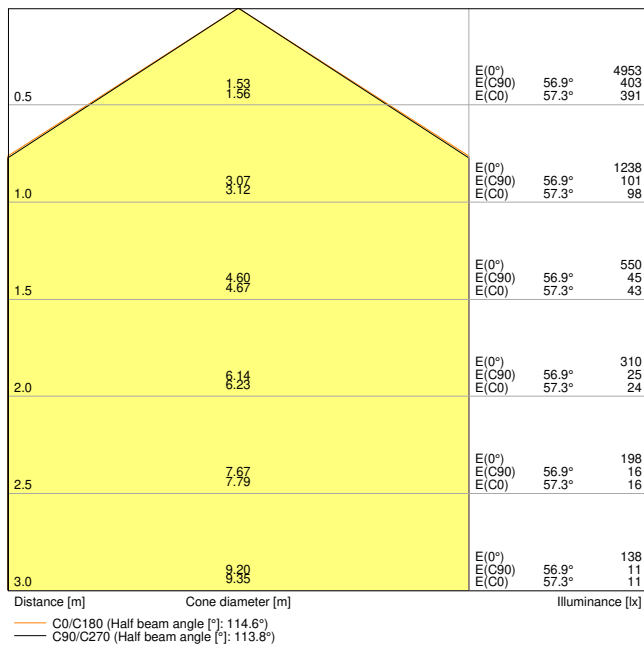
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

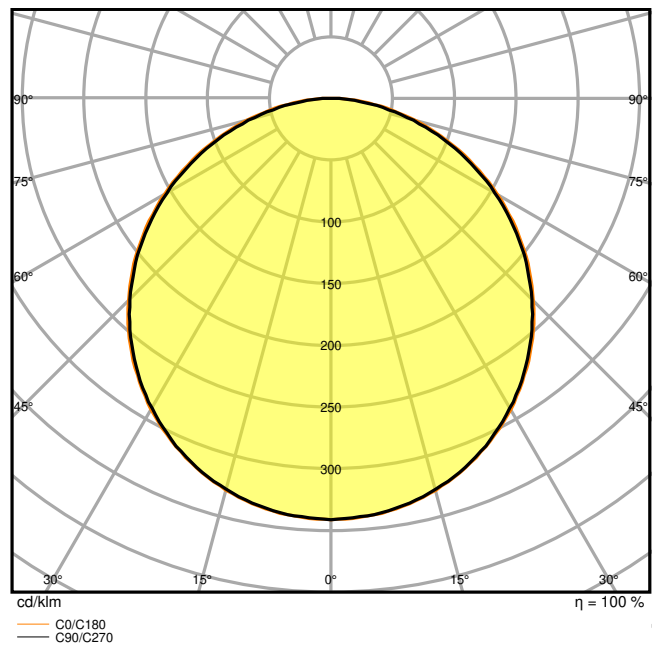
| | |
|---|----------------------|
| Nennleistung | 33,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 150,000 mA |
| Einschaltstrom | 12,3 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 52 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 61 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 48 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 78 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 10 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Externer LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom | 3630 lm |
| Lichtausbeute | 110 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabweichs | ≤ 5 sdc _m |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | <1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | < 0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |



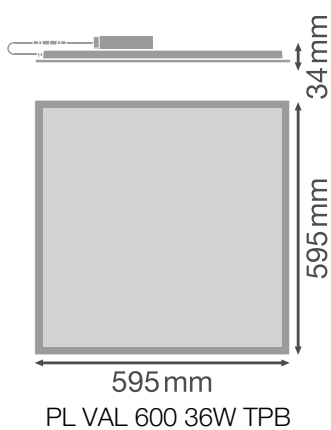
PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Länge | 595,00 mm |
| Breite | 595,00 mm |
| Höhe | 32,00 mm |
| Produktgewicht | 1543,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|--|-----------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Abdeckung | Polystyrol (PS) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polystyrol |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|--|
| Umgebungstemperaturbereich | -10...+45 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+70 °C |
| Anschlussart | Schraubenlose-Anschlussklemme, 2-Pole (L, N) |
| Schutzart | IP40/IP20 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK02 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Einbau/Abgehängt/Anbau |
| Montageort | Decke |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Einbaulänge | 575 mm |
| Einbaubreite | 575 mm |
| Einbautiefe | 50,0 mm |
| Justierbar | Nein |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|---|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 40000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 50000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

| | |
|----------------------------|----------|
| Ausgangsstrom | 700 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 7 % |
| EVG - Länge | 116.7 mm |

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| EVG - Breite | 49.9 mm |
| EVG - Höhe | 27 mm |
| Empfohlenes Vorschaltgerät | LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050 |






Zertifikate & Standards





| | |
|--|----------------------------------|
| Normen | CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |
| EPD | LEDV-00008-V01.01-EN |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

Optionales Zubehör

| Produktbild | Produktname | EAN |
|---|-------------------------------------|---------------|
|  | DR DALI - P - 44/220-240/1050 | 4058075779723 |
|  | DR AY ZB+DALI CLAMP DUO | 4058075483125 |
|  | EM CONVERSION BOX | 4058075237025 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 | 4058075472914 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL | 4058075402843 |

| Produktbild | Produktname | EAN |
|---|-----------------------------------|---------------|
|  | PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x | 4058075409859 |
|  | PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME | 4058075402881 |
|  | PANEL Suspension Kit | 4058075402928 |
|  | CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x | 4058075473010 |




TECHNISCHE AUSSTATTUNG




- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Sicherheitsklemmen vormontiert
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box








Sicherheitshinweise



- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.


DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|---|---------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | UI PANEL COMPACT 2CCT |
|  | Rechtliche Hinweise | LISO Insert PL COMP 600 V |
|  | Rechtliche Hinweise | EM Insert PL COMP |

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|----------------------------|--|
|  | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Konformitätserklärung | CE Declaration of Conformity PL COMP V |
|  | Konformitätserklärung UKCA | UKCA Declaration of Conformity PL COMP V |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|--|----------------------------------|---|
|  | IES-Datei (IES) | PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX |
|  | ULD-Datei (DIALux) | PL COMP 600 V 33W 840 |
|  | ROLF-Datei (RELUX) | PL COMP 600 V 33W 840 |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX |

| CAD/BIM Dateien | | Name des Dokuments |
|--|--------------------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D | Panel Compact |
|  | CAD STEP dreidimensional | PL COMP 600 |

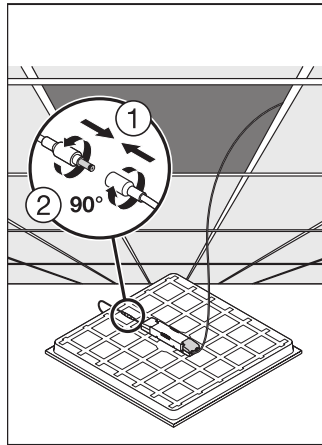
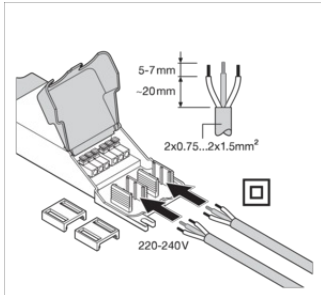
| Ausschreibungstexte | | Name des Dokuments |
|--|---------------------|------------------------------|
|  | Ausschreibungstexte | PANEL COMPACT 600 33W 840-DE |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854017902 | Faltschachtel 1 | 602 mm x 37 mm x 662 mm | 1973.00 g | 14.75 dm ³ |
| 4099854017919 | Versandschachtel 4 | 677 mm x 164 mm x 628 mm | 8802.00 g | 69.73 dm ³ |

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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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