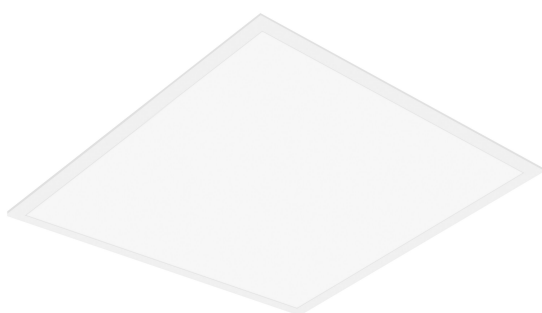


PRODUKTDATENBLATT

PL COMP 600 V 33W 865 DALI

PANEL COMPACT 600 DALI | Quadratische Einlege-Leuchten, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie



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
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Geeignet für Notbeleuchtung
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22
- Push-DIM Funktion für das Schalten und Dimmen direkt am Wandschalter
- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)



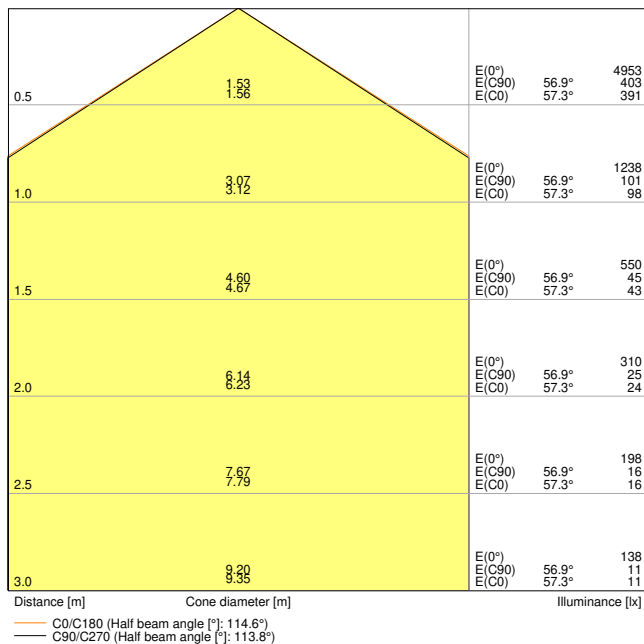
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

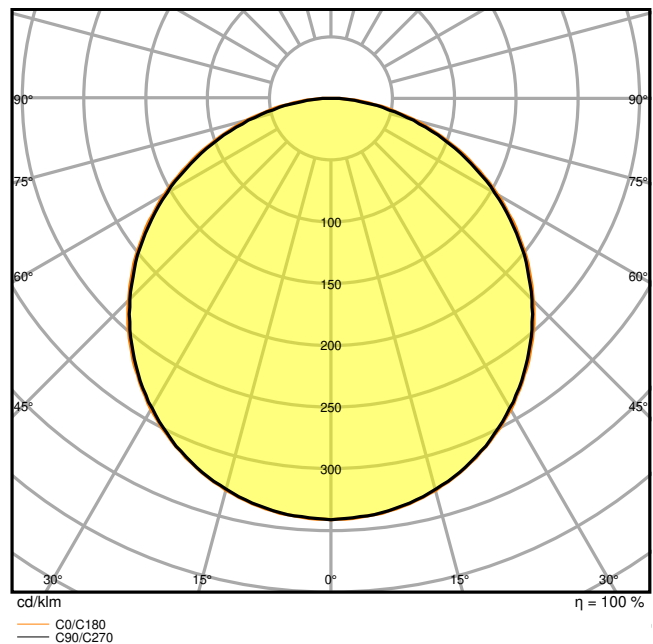
| | |
|---|----------------------|
| Nennleistung | 33,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 0/50/60 Hz |
| Nennstrom | 190,000 mA |
| Einschaltstrom | 1.7 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 52 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 83 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 52 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 83 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 10 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Externer LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom | 3630 lm |
| Lichtausbeute | 110 lm/W |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tageslicht |
| 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 ° |



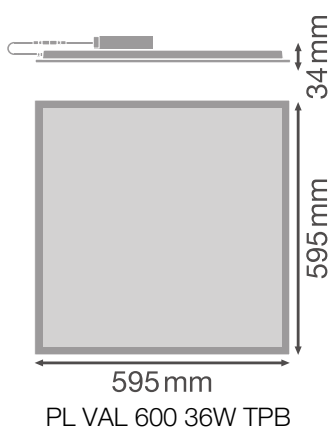
PL COMP 600 V 33W 865 DALI EM CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 33W 865 DALI 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 | Stahl |
| 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, 4-Pole (L, N, DA+, DA-) |
| Schutzart | IP40/IP20 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK02 |
| Dimmbar | Ja |
| Art der Dimmung | DALI2 |
| Montageart | Einbau/Abgehängt/Anbau |
| Montageort | Decke |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Einbaulänge | 575 mm |
| Einbaubreite | 575 mm |
| Einbautiefe | 50,0 mm |
| Justierbar | Nein |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| 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 | 168 mm |
| EVG - Breite | 44 mm |
| EVG - Höhe | 32 mm |
| Empfohlenes Vorschaltgerät | LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE |






Notbeleuchtung





| | |
|--------------------------|--------|
| Leistung im Notbetrieb | 5 W |
| Lichtstrom im Notbetrieb | 400 lm |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|----------------------------------|
| Normen | CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |
| EPD | LEDV-00008-V01.01-EN |

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/PE/D+/D- 4x | 4058075473034 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherheitsseil für Leuchten enthalten
- Sicherheitsklemmen vormontiert
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box
- Anschlussbox mit 5-poliger Klemme zur Durchverdrahtung für Kabelquerschnitte bis zu 2,5 mm² separat erhältlich

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|---|
|  User Instruction | PANEL COMPACT DALI |
|  Addon Technical Information | LISO Insert PL COMP 600 V |
|  Rechtliche Hinweise | Legal Insert PANEL COMPACT |
|  Rechtliche Hinweise | EM Insert PL COMP |
|  Konformitätserklärung | CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI |

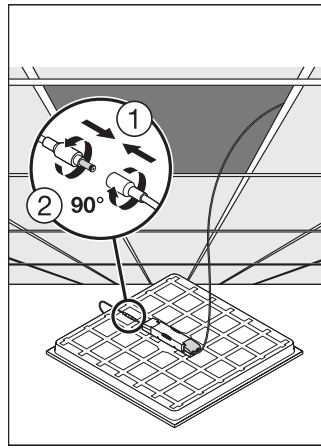
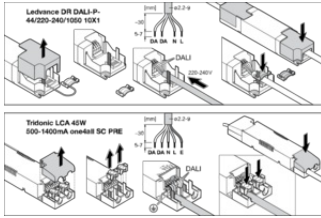
| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---------------------------------|---|
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration of Conformity PL COMP V DALI |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|  | IES file (IES) | PL COMP 600 V 33W 865 DALI EM CONVERSION BOX |
|  | LDT file (Eulumdat) | PL COMP 600 V 33W 865 DALI EM CONVERSION BOX |
|  | ULD file (DIALux) | PL COMP 600 V 33W 865 DALI |
|  | ROLF file (RELUX) | PL COMP 600 V 33W 865 DALI |
|  | UGR file (UGR table) | PL COMP 600 V 33W 865 DALI EM CONVERSION BOX |
|  | LDC typ cone | PL COMP 600 V 33W 865 DALI EM CONVERSION BOX |
|  | LDC typ polar | PL COMP 600 V 33W 865 DALI EM CONVERSION BOX |
| CAD/BIM Dateien | | Name des Dokuments |
|  | BIM_Revit_3D | Panel Compact |
|  | CAD_STEP_3D | PL COMP 600 |
| Ausschreibungstexte | | Name des Dokuments |
|  | Ausschreibungstexte | PANEL COMPACT 600 DALI 33W 865 DALI-DE |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854017025 | Faltschachtel 1 | 37 mm x 600 mm x 660 mm | 1907.00 g | 14.65 dm ³ |
| 4099854017032 | Versandschachtel 4 | 680 mm x 168 mm x 625 mm | 8558.00 g | 71.40 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.