

# PRODUKTDATENBLATT

## PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT

PANEL LOUVER | Pannelleuchten



### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme

### Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Versionen mit schwarzem oder weißem Gehäuse verfügbar

### Produkteigenschaften

- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Metallgehäuse, Linsen und Reflektoren aus Polycarbonat (PC)

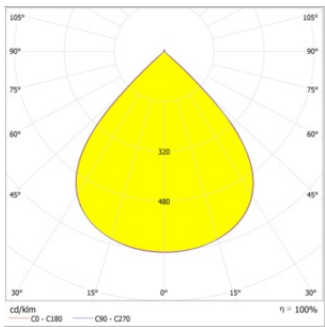
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Nennleistung                                        | 27,50 W     |
| Nennspannung                                        | 220...240 V |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz  |
| Nennstrom                                           | 121,000 mA  |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 13          |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 21          |
| Oberschwingungsgehalt                               | 15 %        |
| Schutzklasse                                        | II          |

Photometrische Daten

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                             | 4150 lm            |
| Lichtausbeute                          | 150 lm/W           |
| Farbtemperatur                         | 4000 K             |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)               | Kalt weiß          |
| Farbwiedergabeindex Ra                 | 80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs   | 3 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                            | -                  |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)             | -                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | -                  |
| Ausstrahlungswinkel                    | 80 °               |
| UGR                                    | < 16               |

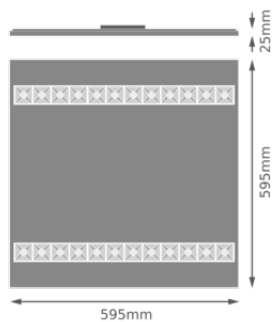


PL LOUVER 600/1200 V 27.5W  
840

Maße & Gewicht

|        |           |
|--------|-----------|
| Länge  | 595,00 mm |
| Breite | 595,00 mm |

|                |           |
|----------------|-----------|
| Höhe           | 29,00 mm  |
| Produktgewicht | 2150,00 g |



PL LOUVER 600 V27.5W840U16

Materialien & Farben

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Produktfarbe                         | Weiß   |
| Gehäusefarbe                         | Weiß   |
| Gehäusematerial                      | Stahl  |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | 0...+40 °C                      |
| Anschlussart                          | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| Schutzart                             | IP20                            |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK02                            |
| Dimmbar                               | Nein                            |
| Montageart                            | Einbau                          |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen                |
| Einbaulänge                           | 575 mm                          |
| Einbaubreite                          | 575 mm                          |
| Einbautiefe                           | 50 mm                           |
| LED-Modul austauschbar                | Durch den Endkunden             |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                              |

Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 72000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000                |

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

Zertifikate & Standards

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
|----------------------------------------------------------|------|

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                             | Name des Dokuments                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|  | User Instruction            | PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16         |
|  | Addon Technical Information | PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16 |
|  | Rechtliche Hinweise         | PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT      |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                  |                     | Name des Dokuments               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
|    | IES file (IES)      | PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT |
|   | LDT file (Eulumdat) | PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT |
|  | LDC typ polar       | PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840   |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen    |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------|
| 4099854149634 | Faltschachtel<br>1                     | 645 mm x 52 mm x 645 mm             | 2533.00 g     | 21.63 dm³  |
| 4099854149641 | Versandschachtel<br>5                  | 665 mm x 280 mm x 665 mm            | 13715.00 g    | 123.82 dm³ |

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.

Haftungsausschluss

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