

PRODUKTDATENBLATT

PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT DALI

PANEL LOUVER | Pannelleuchten



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- UGR < 16 and homogenous light distribution
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energy savings thanks to system efficacy of up to 150 lm/W
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Versionen mit schwarzem oder weißem Gehäuse verfügbar

Produkteigenschaften

- Lifetime (L70/B50): up to 72,000 h (at 25 °C)
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Metallgehäuse, Linsen und Reflektoren aus Polycarbonat (PC)
- Luminous flux: up to 4,150 lm
- 5 years warranty

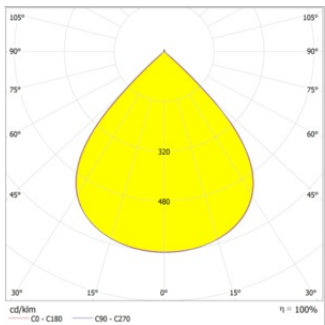
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

Photometrische Daten

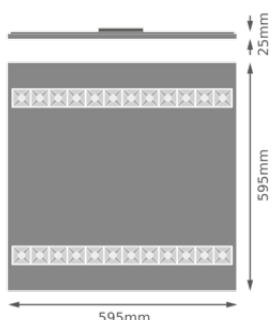
Lichtstrom	4150 lm
Lichtausbeute	150 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Ausstrahlungswinkel	80 °
UGR	< 16



Maße & Gewicht

Länge	595,00 mm
Breite	595,00 mm

Höhe	32,00 mm
Produktgewicht	2200,00 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	Ja
Art der Dimmung	DALI
Montageart	Einbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	575 mm
Einbaubreite	575 mm
Einbautiefe	50 mm
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	72000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 h

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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Durch den Endkunden

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Ja
-----------------	----

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16
	Rechtliche Hinweise	PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16
	Rechtliche Hinweise	PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	PL LOUVER

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	PL LOUVER 600 V27.5W840 U16 WT DALI
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL LOUVER 600 V27.5W840 U16 WT DALI
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854149672	Faltschachtel 1	645 mm x 52 mm x 645 mm	2583.00 g	21.63 dm³
4099854149689	Versandschachtel 5	665 mm x 280 mm x 665 mm	13965.00 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.