

PRODUKTDATENBLATT PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK DALI

PANEL LOUVER | Panelleuchten



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)

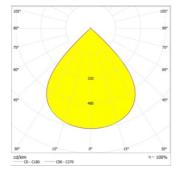
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	27,50 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 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	4000 lm
Lichtausbeute	150 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcm
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Ausstrahlungswinkel	80 °
UGR	< 16

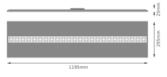


PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840

Maße & Gewicht

Länge	1195,00 mm
Breite	295,00 mm

Höhe	32,00 mm
Produktgewicht	2300,00 g



PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
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	1175 mm
Einbaubreite	275 mm
Einbautiefe	50 mm
LED-Modul austauschbar	Durch den Endkunden
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	72000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
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	
PDF	User Instruction	PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16	
PDF	Addon Technical Information	PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16	
PDF	Rechtliche Hinweise	PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT	

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
IES file (IES)	PL LOUVER 1200 V27.5W840 U16 BKDALI	
LDT file (Eulumdat)	PL LOUVER 1200 V27.5W840 U16 BKDALI	
LDC typ polar	PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854149771	Faltschachtel 1	1,245 mm x 52 mm x 345 mm	2728.00 g	22.34 dm ³
4099854149788	Versandschachtel 5	1,265 mm x 280 mm x 365 mm	14825.00 g	129.28 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.

Haftungsausschluss

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