

PRODUKTDATENBLATT

PL PFM 1200X300 33W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 1200x300 | Rechteckige Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation für 1200 x 300 mm Deckensysteme



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 300 x 1200 mm

Produktvorteile

- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich
- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen
- Komfortables Licht und hohe Farbkonsistenz
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Sicherheitsbeleuchtung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- 3-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 3 x 2,5 mm²



- 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm² (DALI Versionen)
- Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar
- Versionen mit CRI 90 verfügbar
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)

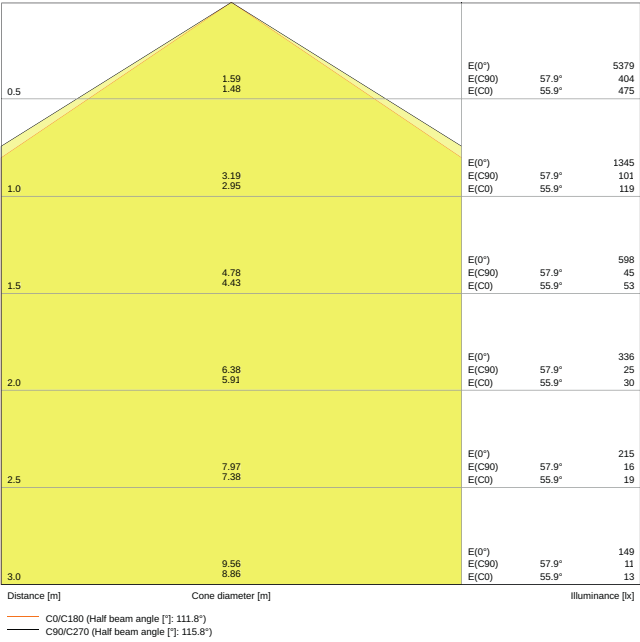
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

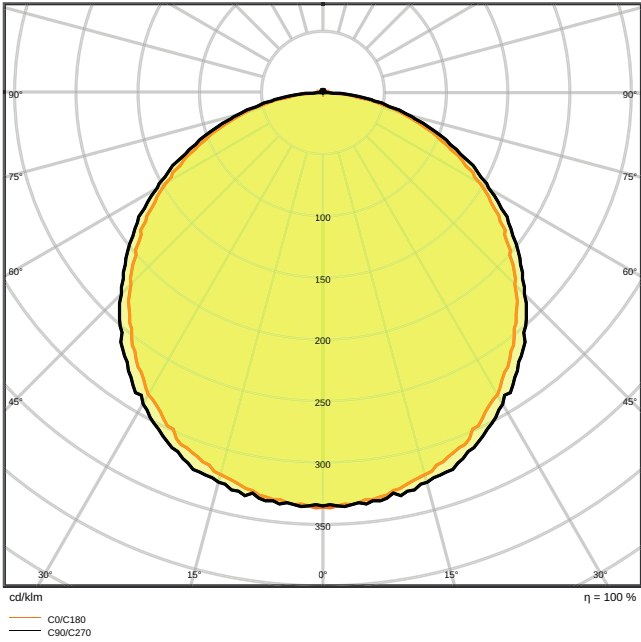
Nennleistung	33,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	170 mA
Einschaltstrom	30 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	200 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	20
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	33
Netzleistungsfaktor λ	> 0,93
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcn
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °
UGR	< 22



LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	1195.00 mm
Breite	295,00 mm
Höhe	9,00 mm
Produktgewicht	1600,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)

Material der lichtemittierenden Fläche	Polystyrol
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10...+45 °C
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemme
Schutzart	IP40/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	1190 mm
Einbaubreite	290,0 mm
Einbautiefe	50,0 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	900 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %
Empfohlenes Vorschaltgerät	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich

- Anschlussbox mit 3-poliger Anschlussklemme enthalten
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Sicherheitsklemmen enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Nicht geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box

DOWNLOADS

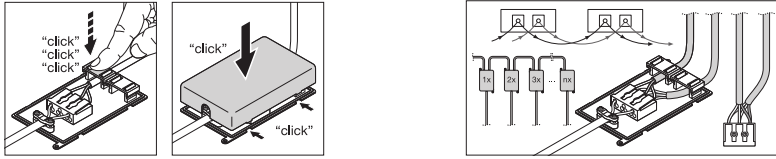
DOWNLOADS	
	User instruction PANEL PERFORMANCE 1200
	Addon Technical Information LSI PL PFM AND PL PFM DALI
	Ausschreibungstexte PANEL PERFORMANCE 1200x300 33W 3000 K-EN
	Declarations of conformity PL PFM 1200
	IES file (IES) PL PFM 1200 33W 3000K IES
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 1200 33W 3000K LDT
	R3D file (Relux 3D Model) PANEL 1200
	M3D file (3D Model) PANEL 1200
	UGR file (UGR table) PL PFM 1200 33W 3000K LDT
	Packaging insert Legal insert

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075440050	Faltschachtel 1	40 mm x 302 mm x 1,298 mm	2035.00 g	15.68 dm ³
4058075440067	Versandschachtel 4	1,314 mm x 176 mm x 328 mm	9366.00 g	75.85 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.