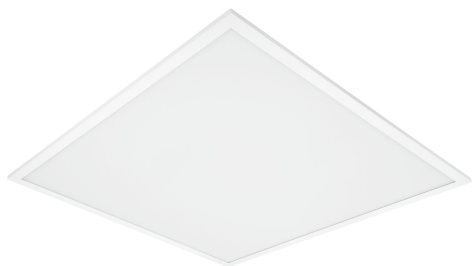


PRODUKTDATENBLATT

PANEL PFM HO 600 DALI CB UGR < 19 36 W 4000 K WT

PANEL PFM HO DALI 600 CB UGR < 19 | Quadratische Einlege-Leuchte mit hohem Lichtstrom, werkzeugloser Installation, DALI-Vorschaltgerät und starker Entblendung, 600 x 600 mm



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

- Hoher Lichtstrom reduziert die Anzahl der Leuchten pro Installation
- Erweiterte Funktionen durch externes DALI-Vorschaltgerät
- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich
- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Lichtleiterplatte mit Mikrostruktur und nicht vergilbendem Material für eine lange Lebensdauer

Produkteigenschaften

403 Forbidden

- Lichtstrom: bis zu 4.320 lm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)
- Aluminiumgehäuse, Polystyrol-Diffuser

403 Forbidden

TECHNISCHE DATEN

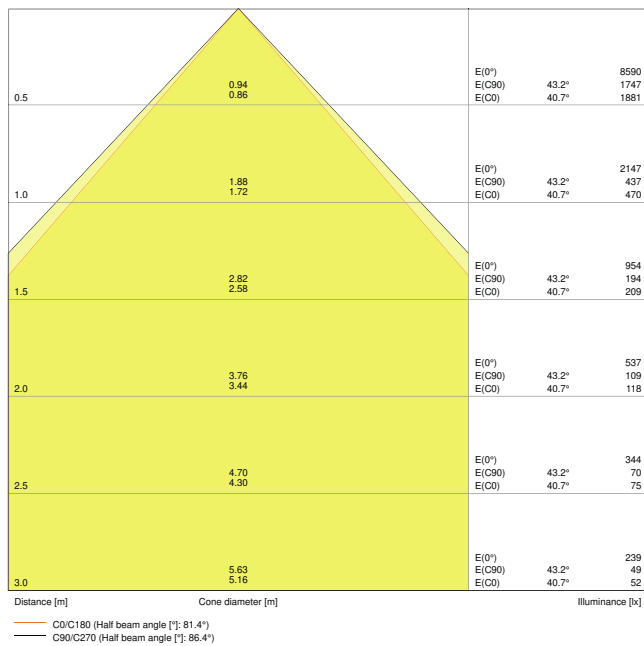
Elektrische Daten

Nennleistung	36,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	190,000 mA
Einschaltstrom	23 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	200 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	23
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	23
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	38
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	\leq 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

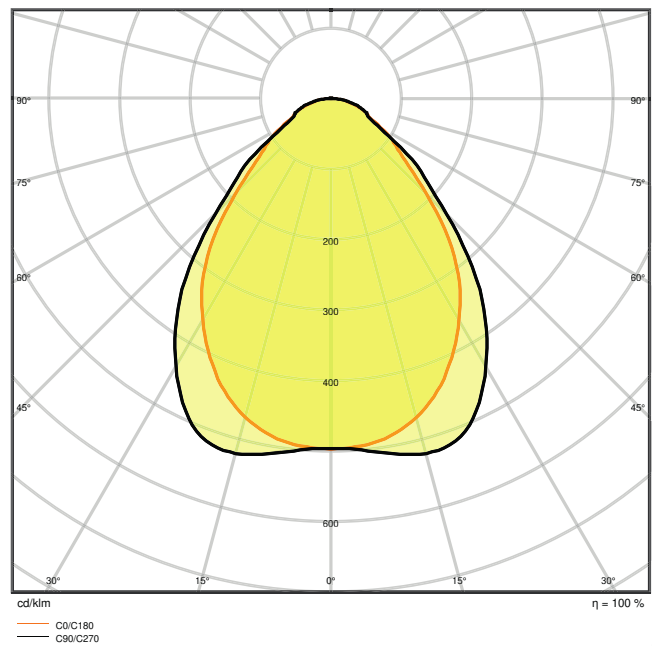
Photometrische Daten

Lichtstrom	4320 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	3 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	90 °
UGR	< 19

403 Forbidden



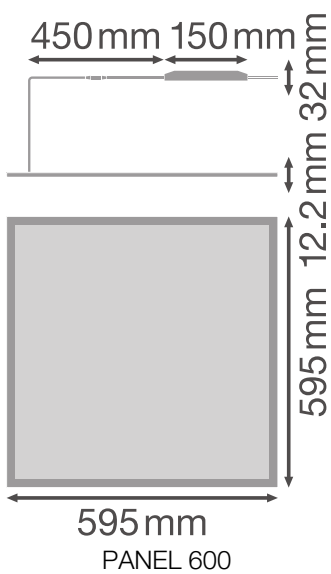
PL PFM HO 600 DALI 36W 4000K CB UGR



PL PFM HO 600 DALI 36W 4000K CB UGR

Maße & Gewicht

Länge	595,00 mm
Breite	595,00 mm
Höhe	12,20 mm
Produktgewicht	3250,00 g



403 Forbidden

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
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...+40 °C
Anschlussart	Schraubenlose-Anschlussklemme, 5-Pole (L, N, PE, DA+, DA-)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI
Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	580 mm
Einbaubreite	580 mm
Einbautiefe	50,0 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000







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

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / RoHS
Ballwurfsicher	Nein

403 Forbidden


Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881







TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherheitsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten
- Nicht geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 User instruction	PL PFM 600 36W CB

403 Forbidden

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES file (IES)	PL PFM HO 600 DALI 36W 4000K CB UGR
 LDT file (Eulumdat)	PL PFM HO 600 DALI 36W 4000K CB UGR
 UGR file (UGR table)	PL PFM HO 600 DALI 36W 4000K CB UGR
 LDC typ cone	PL PFM HO 600 DALI 36W 4000K CB UGR
 LDC typ polar	PL PFM HO 600 DALI 36W 4000K CB UGR

VERPACKUNGSGEFÄHRTEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075400672	Faltschachtel 1	625 mm x 38 mm x 680 mm	3935.00 g	16.15 dm ³
4058075400689	Versandschachtel 4	720 mm x 195 mm x 669 mm	15740.00 g	93.93 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.

403 Forbidden