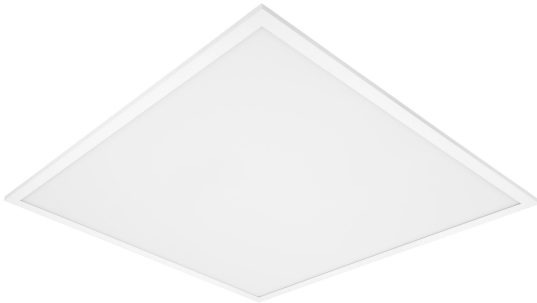


# PRODUKTDATENBLATT

## PANEL PFM DALI 625 40 W 3000 K WT

PANEL PERFORMANCE DALI 625 | Quadratische Einlege-Leuchte mit DALI-Vorschaltgerät, 625 x 625 mm



### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Flure
- Büros
- Konferenzräume
- Empfangsbereiche
- Eingangsbereiche
- Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 625 x 625 mm

### Produktvorteile

- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Erweiterte Funktionen durch externes DALI-Vorschaltgerät
- Lichtleiterplatte mit Mikrostruktur und nicht vergilbendem Material für eine lange Lebensdauer
- Einfache und schnelle Installation
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)
- Aluminiumgehäuse, Polystyrol-Diffuser



---

**TECHNISCHE DATEN****Elektrische Daten**

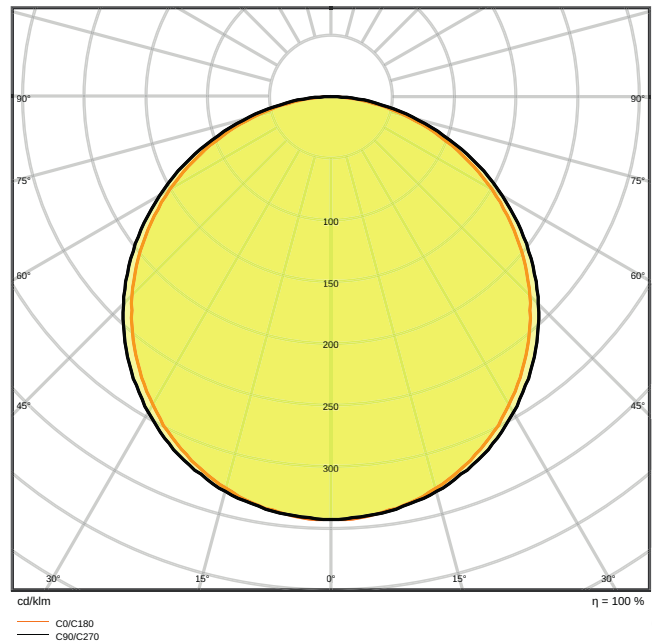
Nennleistung	40,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Einschaltstrom	23 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	200 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	23
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	23
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	38
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,95$
Oberschwingungsgehalt	5 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

**Photometrische Daten**

Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



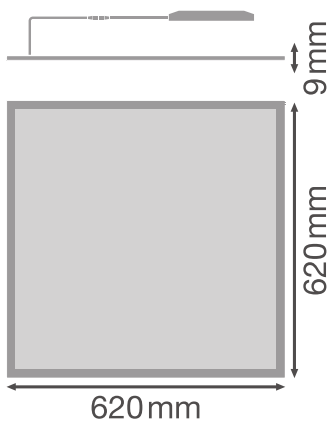
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	620.00 mm
Breite	620.00 mm
Höhe	9.00 mm
Produktgewicht	2300,00 g



## Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polystyrol
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10...+45 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Einbaulänge	616 mm
Einbaubreite	616 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	80000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000

## Vorschaltgerät

ECG - Ausgangs-Rippelstrom	< 10 %
----------------------------	--------

## Zertifikate & Standards









Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Ballwurfsicher	Nein

---

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten

**DOWNLOADS**

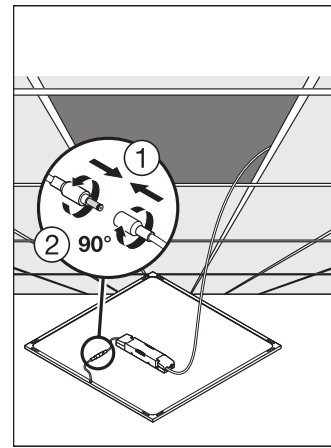
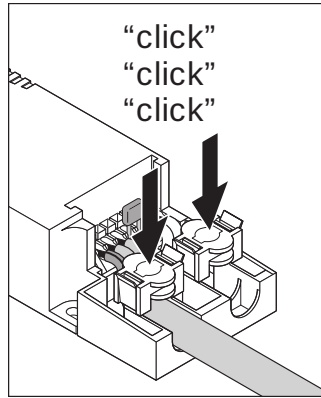
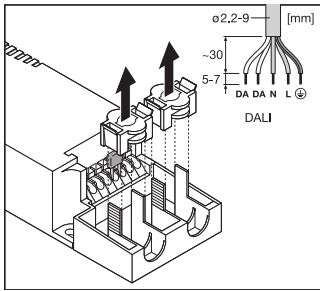
DOWNLOADS	
	User instruction Panel LED 600/625 DALI
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075225473
	Declarations of conformity Attestation of conformity PANEL PFM DALI
	IES file (IES) PL PFM DALI 625 40W 3000K
	LDT file (Eulumdat) PL PFM DALI 625 40W 3000K
	R3D file (Relux 3D Model) PANEL 625
	M3D file (3D Model) PANEL 625
	UGR file (UGR table) PL PFM DALI 625 40W 3000K

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075225473	Faltschachtel 1	40 mm x 652 mm x 709 mm	2720.00 g	18.49 dm <sup>3</sup>
4058075225480	Versandschachtel 4	720 mm x 170 mm x 670 mm	12610.00 g	82.01 dm <sup>3</sup>
4058075394759	Versandschachtel 6	807 mm x 150 mm x 712 mm	18135.00 g	86.19 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.de/garantie)

### Haftungsausschluss

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