

PRODUKTDATENBLATT

PANEL PFM 625 40 W 4000 K WT

PANEL PERFORMANCE 625 | Quadratische Einlege-Leuchte, 625 x 625 mm



ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Flure
- Büroräume
- 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)
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität
- 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)
- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Aluminiumgehäuse, Polystyrol-Diffuser



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	40,00 W
Betriebsart	Externer LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	27
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	22
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	36
Einschaltstrom	15.3 A
Oberschwingungsgehalt	< 7 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	162.8 μ s

Daten des Leuchtenschaltgeräts

ECG - Lebensdauer	74 000 h
Flimmerarm	Ja
ECG - Ausgangs-Rippelstrom	<5 %

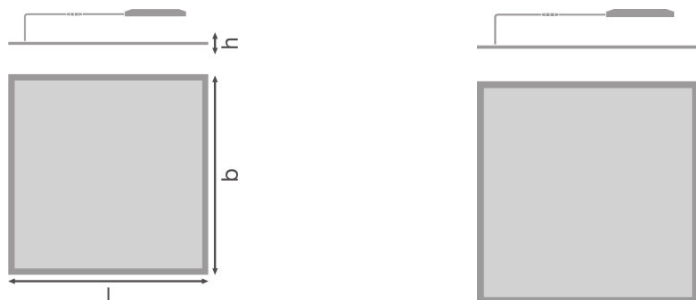
Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Standardabweichung des Farbgleichs	5 sdc _m

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
----------------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



Länge	620,0 mm
Breite	620,0 mm
Höhe	9,0 mm
Produktgewicht	2300,00 g
Einbaubreite	616.0 mm
Einbaulänge	616.0 mm

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material der lichtemittierenden Fläche	Polystyrol

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-10...+45 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Flimmerarm	Ja
Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2019

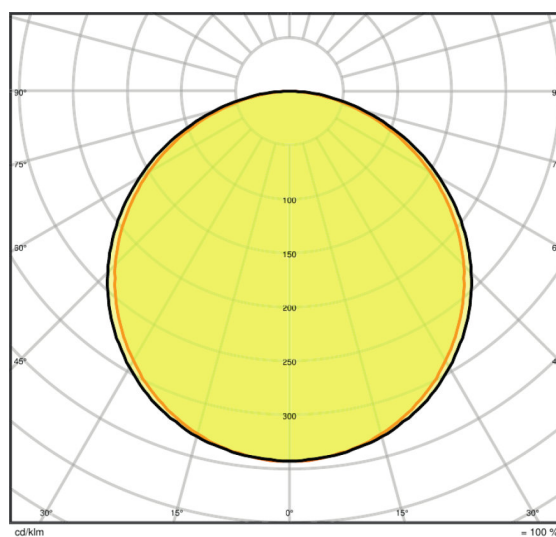
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Kabel, 3-polig
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten

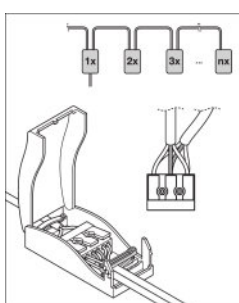
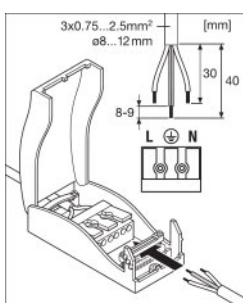
VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

4058075225336	Faltschachtel 1	40 mm x 652 mm x 709 mm	2720,00 g	18.49 dm ³
4058075225343	Versandschachtel 4	720 mm x 170 mm x 670 mm	12360,00 g	82.01 dm ³
4058075394681	Versandschachtel 6	807 mm x 150 mm x 712 mm	18135,00 g	86.19 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe
 ▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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