

# PRODUKTDATENBLATT

## PANEL PFM 600 UGR<19 33 W 4000 K WT

**PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 | Quadratische Einlege-Leuchte mit Randbeleuchtung und starker Entblendung, 600 x 600 mm**



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Flure
- Büroräume
- Konferenzräume
- Empfangsbereiche
- Eingangsbereiche
- Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm

### PRODUKTVORTEILE

- Gute Entblendung (UGR < 19)
- 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): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	33,00 W
Betriebsart	Externer LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,95$
Einschaltstrom	15,6 A
Oberschwingungsgehalt	< 7 %
Einschaltstromdauer $T_{h50}$ [PIM]	156,0 $\mu$ s

### Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

ECG - Ausgangs-Rippelstrom	<5 %
ECG - Lebensdauer	74 000 h
Flimmerfrei	Ja
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	38
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	49

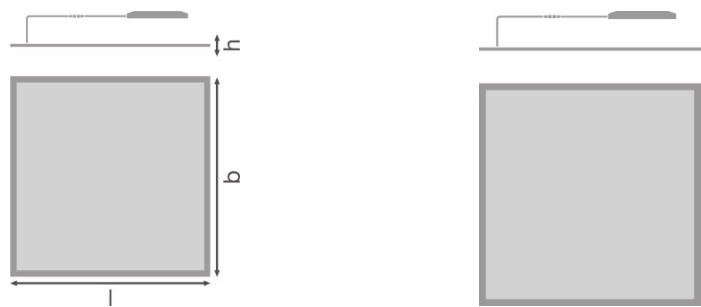
### Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	3600 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdcn

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	90,00 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

Abmessungen & Gewicht



Länge	595,0 mm
Breite	595,0 mm
Höhe	9,0 mm
Produktgewicht	2050,00 g
Einbaubreite	591.0 mm
Einbaulänge	591.0 mm

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer L70 bei 25 °C	80000 h
Lebensdauer L80 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90 bei 25 °C	35000 h

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)

<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar
-------------------------------	--------------------

### Zertifikate & Standards

<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK03
<b>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG 0
<b>Normen</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten

### VERPACKUNGSGEOMETRIE

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075225251	Faltschachtel 1	40 mm x 627 mm x 684 mm	2370,00 g	17.15 dm <sup>3</sup>
4058075225268	Versandschachtel 4	695 mm x 170 mm x 645 mm	12420,00 g	76.21 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.

### REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

- ▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

### HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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