

# PRODUKTDATENBLATT

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

**PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 | Quadratische Einlege-Leuchte mit 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/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)
- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Aluminiumgehäuse, Polystyrol-Diffuser



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

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

### Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

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

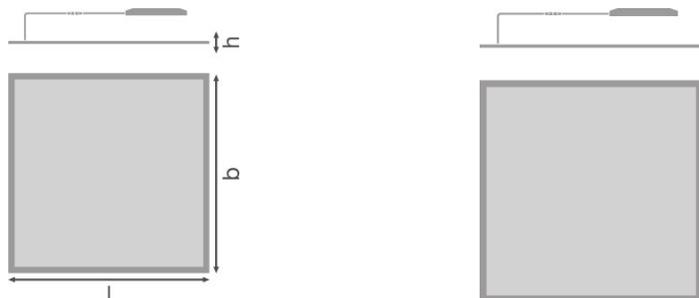
### Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Lichtstrom</b>	3600 lm
<b>Lichtausbeute</b>	110 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	5 sdc <sub>m</sub>

### Lichttechnische Daten

<b>UGR lateral</b>	<19
<b>UGR longitudinal</b>	<19

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	595,0 mm
<b>Breite</b>	595,0 mm
<b>Höhe</b>	9,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	2050,00 g
<b>Einbaubreite</b>	591.0 mm
<b>Einbaulänge</b>	591.0 mm

Farben & Materialien

<b>Produktfarbe</b>	Weiß
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Material der lichtemittierenden Fläche</b>	Polystyrol

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-10...+45 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

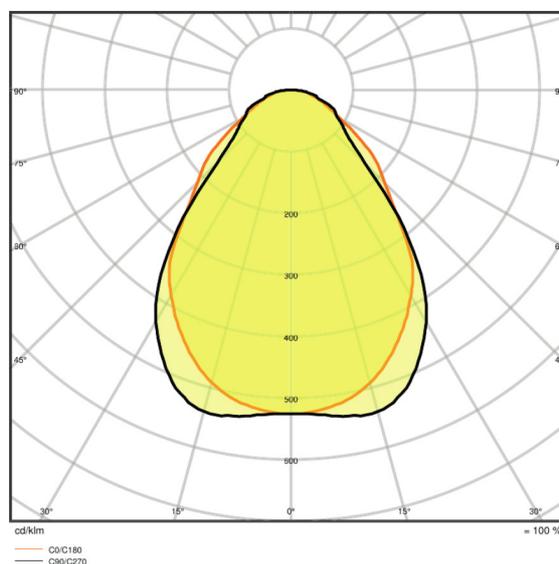
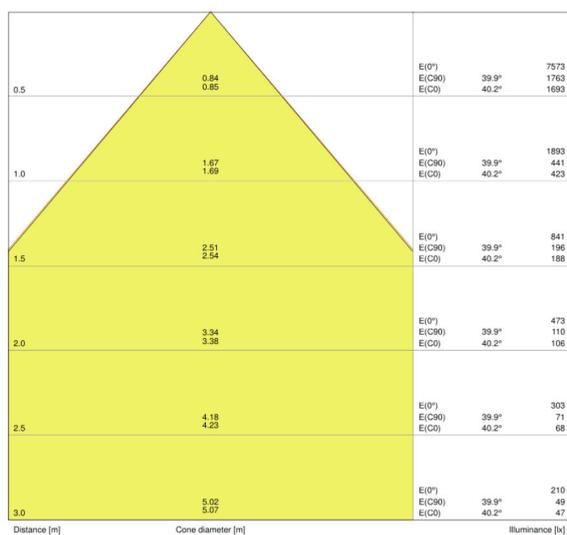
<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

<b>Anschlussart</b>	Kabel, 3-polig
<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

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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)

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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