PRODUKTDATENBLATT
PANEL PFM 625 UGR<19 33 W 3000 K WT

PANEL PERFORMANCE 625 UGR<19 | Quadratische Einlege-Leuchte mit starker Entblendung, 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

- 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

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	33,00 W
Betriebsart	Externer LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	≥0,95
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	38
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	49
Einschaltstrom	15.6 A
Oberschwingungsgehalt	< 7 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	156.0 µs

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

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

Photometrische Daten

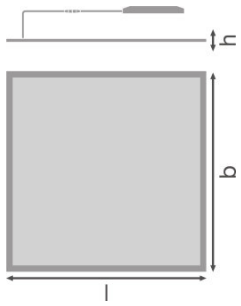
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Lichtstrom	3100 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdcm

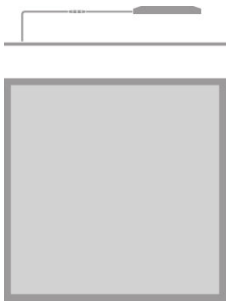
Lichttechnische Daten

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

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Abmessungen & Gewicht





Länge	620,0 mm
Breite	620,0 mm
Höhe	9,0 mm
Produktgewicht	2350,00 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
Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2019

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein

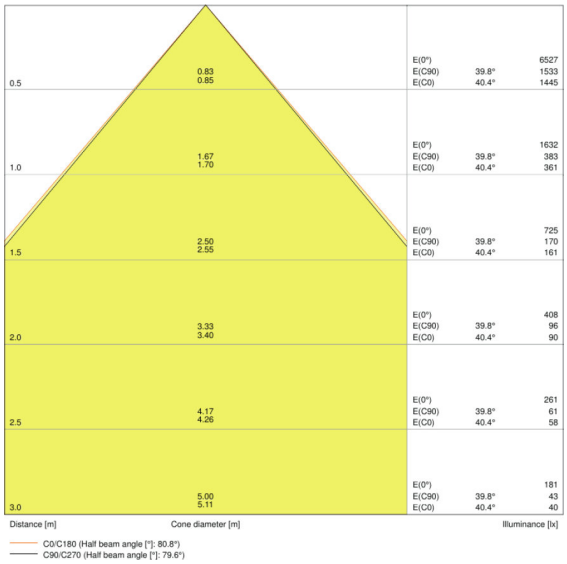
© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

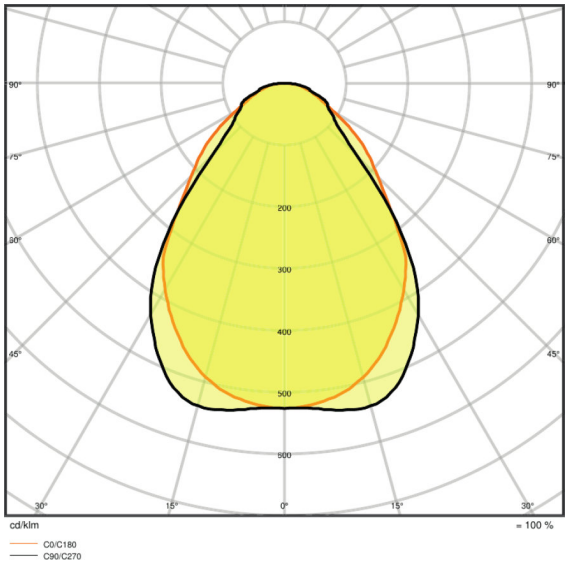
Zertifikate & Standards

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

Lichtverteilung



LVK Kegel



LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

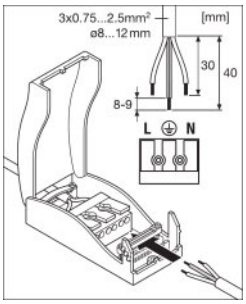
Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075225350	Faltschachtel 1	40 mm x 652 mm x 709 mm	2770,00 g	18.49 dm³

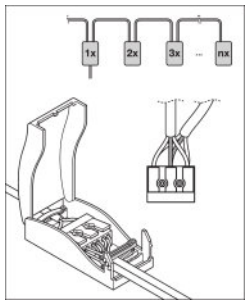
© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

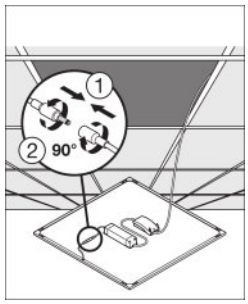
4058075225367	Versandschachtel 4	720 mm x 170 mm x 670 mm	13410,00 g	82.01 dm³
4058075394711	Versandschachtel 6	807 mm x 150 mm x 712 mm	18435,00 g	86.19 dm³

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.

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.