

PRODUKTDATENBLATT

PANEL 625 36 W 4000 K OP WT

PANEL 625 | Quadratische Panel-Leuchte mit Randbeleuchtung, 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

- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)
- Aluminiumgehäuse, Polystyrol-Diffuser
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 120 lm/W
- Anfängliche Farbkonsistenz: < 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -10...+40 °C
- Schutzart: IP20



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	36,00 W
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	>0,95

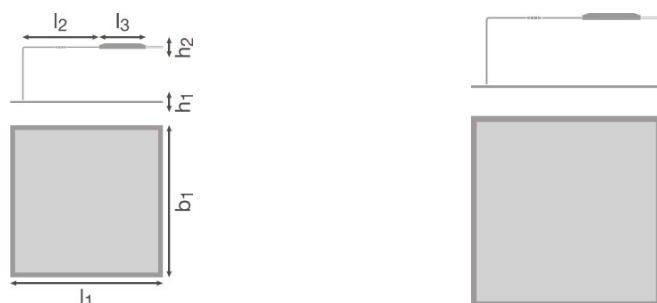
Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	4320 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Standardabweichung des Farbgleichs	<4 sdc _m

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Länge	620,0 mm
Breite	620,0 mm
Höhe	12,2 mm
Produktgewicht	3350,00 g
Einbaubreite	600 mm
Einbaulänge	600 mm

Farben & Materialien

Gehäusefarbe	Weiß
---------------------	------

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-10...40 °C
-----------------------------------	-------------

Lebensdauer

Lebensdauer L70 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L80 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90 bei 25 °C	35000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke
Anmerkung zum Produkt	Available from July 2018

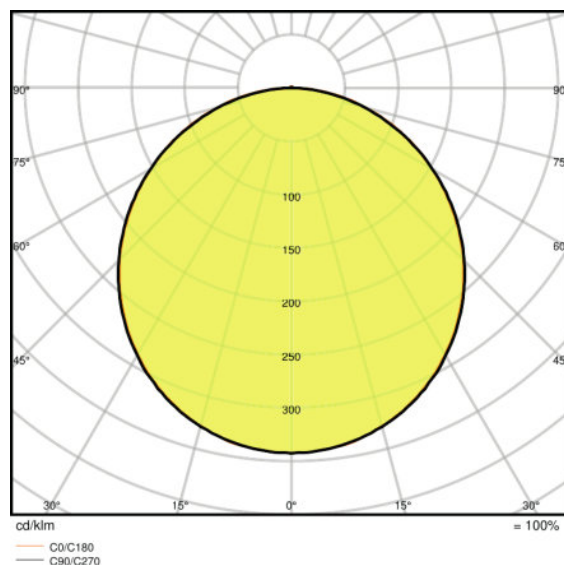
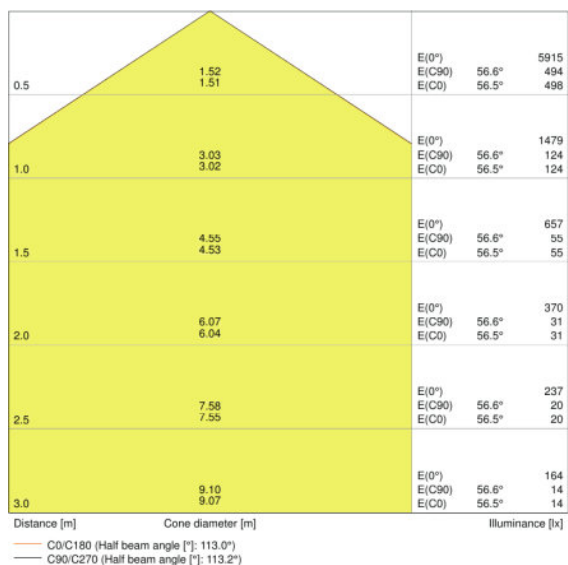
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Klemme, 2-polig
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 0
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075113183	PANEL 625 36 W 4000 K OP WT	Versandschachtel 4	720 mm x 170 mm x 670 mm	82.01 dm ³	15814,00 g

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

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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