

# PRODUKTDATENBLATT

## PANEL 625 36 W 4000 K OP IP54 WT

PANEL 625 IP54 | Quadratische Panel-Leuchte mit Randbeleuchtung und hoher Schutzart, 600 mm



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Flure
- Büroräume
- Konferenzräume
- Empfangsbereiche
- Krankenhäuser
- Labore
- 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, PMMA-Diffuser
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 120 lm/W
- Anfängliche Farbkonsistenz: < 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -10...+40 °C
- Schutzart: IP54



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	36,00 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>	>0,90

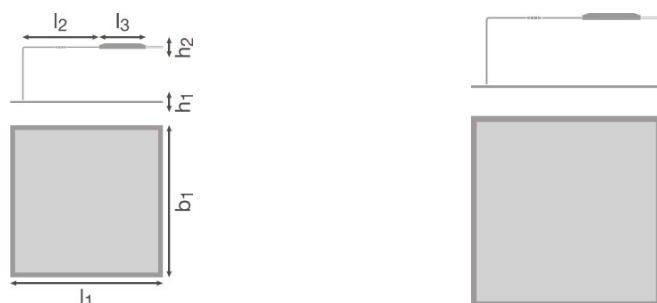
Photometrische Daten

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

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	120 °
----------------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	620,0 mm
<b>Breite</b>	620,0 mm
<b>Höhe</b>	12,6 mm
<b>Produktgewicht</b>	3200,00 g
<b>Einbaubreite</b>	600 mm
<b>Einbaulänge</b>	600 mm

Farben & Materialien

<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
---------------------	------

<b>Produktfarbe</b>	Weiß
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Material Abdeckung</b>	Polymethylmethacrylat (PMMA)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

<b>Lebensdauer L70 bei 25 °C</b>	70000 h
<b>Lebensdauer L80 bei 25 °C</b>	60000 h
<b>Lebensdauer L90 bei 25 °C</b>	35000 h

Zusätzliche Produktdaten

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

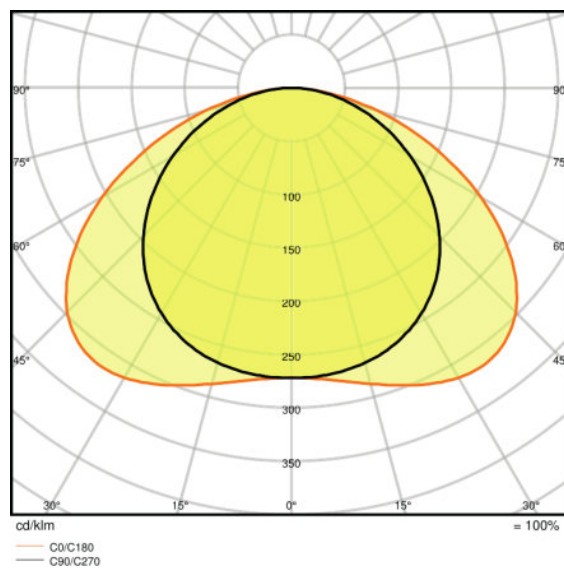
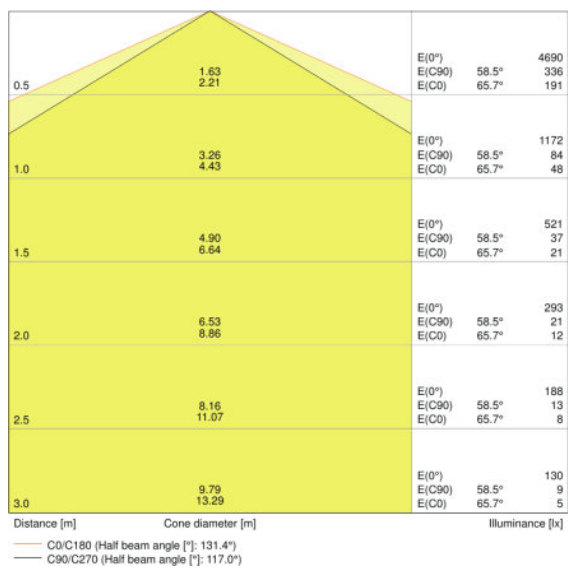
Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Klemme, 2-polig
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK04
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG 0
<b>Normen</b>	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
4058075149540	PANEL 625 36 W 4000 K OP IP54 WT	Versandschachtel 4	665 mm x 270 mm x 670 mm	120.30 dm <sup>3</sup>	14950,00 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](http://www.ledvance.de/garantie)

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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