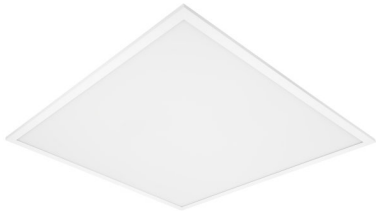


# PRODUKTDATENBLATT

## PANEL 625 36 W 4000 K OP IP54 WT

**PANEL 625 IP54 | Quadratische Einlege-Leuchte mit IP54 Schutz und hohem Lichtstrom, 625 x 625 mm**



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Krankenhäuser
- Labore
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm
- Küchen, Arbeitsbereiche

---

### PRODUKTVORTEILE

- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- Hoher Lichtstrom reduziert die Anzahl der Leuchten pro Installation
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schutzart: IP54
- Lichtstrom: bis zu 4.320 lm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)
- Aluminiumgehäuse, PMMA-Diffuser



**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
<b>Einschaltstrom</b>	15.0 A
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	20 %
<b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>	460 $\mu$ s

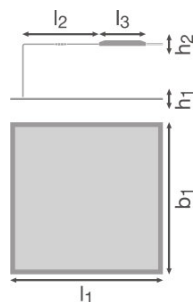
Daten des Leuchtenschaltgeräts

<b>Flimmerarm</b>	Ja
<b>ECG - Länge</b>	150 mm
<b>ECG - Breite</b>	41.4 mm
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	17
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	35
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	56

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>	3 sdc <sub>m</sub>

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

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

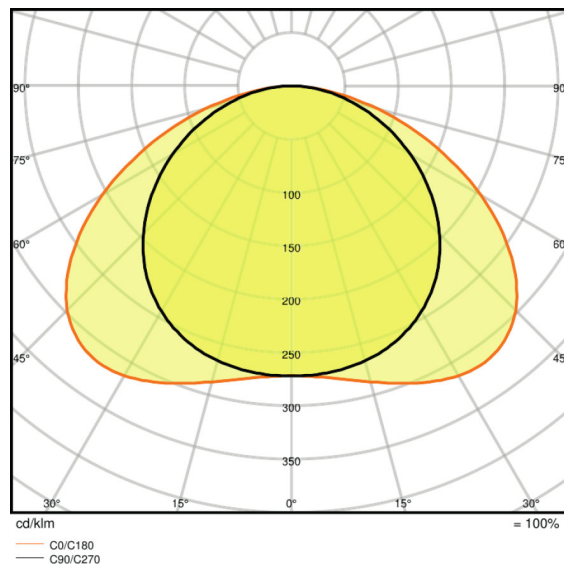
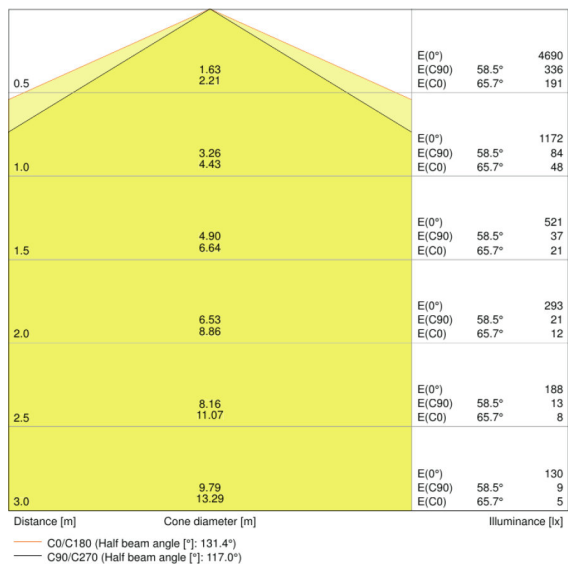
Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

<b>Schutzart</b>	IP54/IP20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK04
<b>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG 0
<b>Normen</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075149540	Faltschachtel 1	650 mm x 62 mm x 650 mm	3510,00 g	26.20 dm <sup>3</sup>
4058075149557	Versandschachtel 4	665 mm x 270 mm x 670 mm	14950,00 g	120.30 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.