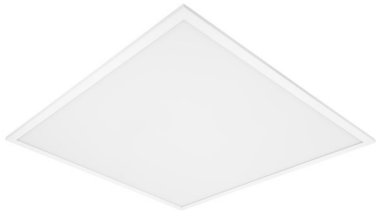


PRODUKTDATENBLATT

PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP 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 625 x 625 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
- Versionen mit DALI-EVG verfügbar

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

Nennleistung	36,00 W
Betriebsart	Externer LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	>0,90
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	17
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	35
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	56
Einschaltstrom	15.0 A
Oberschwingungsgehalt	20 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	460 μ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
ECG - Länge	150 mm
ECG - Breite	41.4 mm

Photometrische Daten

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Lichtstrom	4320 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Standardabweichung des Farbgleichs	3 sdcn

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



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

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA

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

Einsatzmöglichkeiten

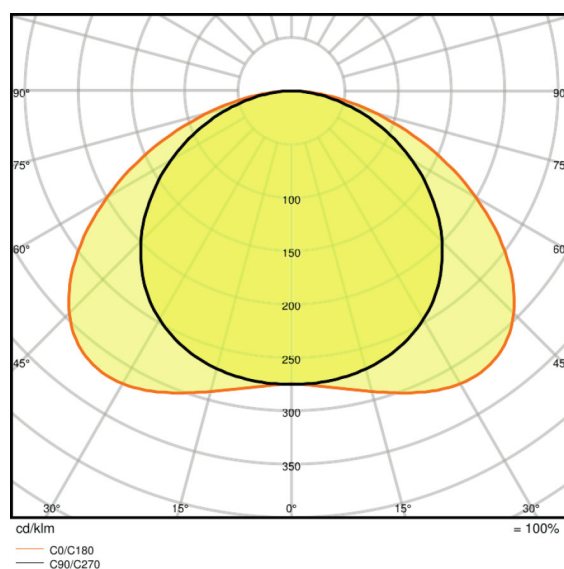
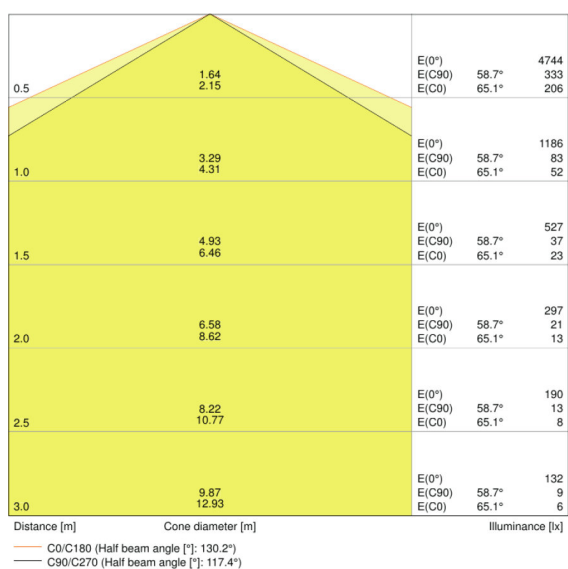
Dimmbar	Nein
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)

LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
-------------------------------	--------------------

Zertifikate & Standards

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

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten

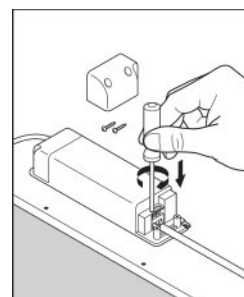
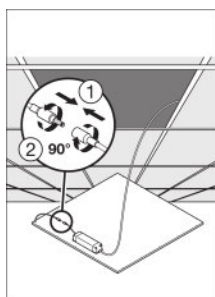
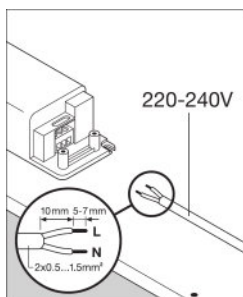
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075149526	Faltschachtel 1	650 mm x 62 mm x 650 mm	3510,00 g	26.20 dm ³

4058075149533	Versandschachtel 4	665 mm x 270 mm x 670 mm	14950,00 g	120.30 dm ³
---------------	-----------------------	--------------------------	------------	------------------------

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.