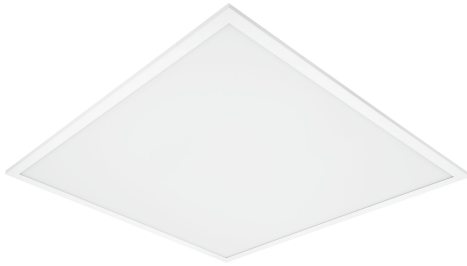


PRODUKTDATENBLATT

PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT

PANEL 600 IP54 | Quadratische Einlege-Leuchte mit IP54 Schutz und hohem Lichtstrom, 600 x 600 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
- 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

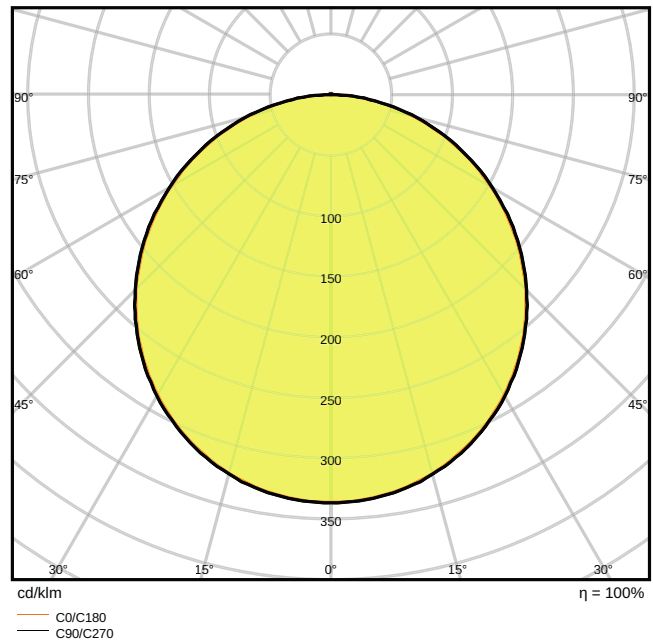
Nennleistung	36,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	190 mA
Einschaltstrom	15 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	460 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	17
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	35
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	56
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	4320 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

0.5	1.56 1.55	E(0°) 5812 E(C90) 57.3° 460 E(C0) 57.1° 466
1.0	3.12 3.09	E(0°) 1453 E(C90) 57.3° 115 E(C0) 57.1° 117
1.5	4.67 4.64	E(0°) 646 E(C90) 57.3° 51 E(C0) 57.1° 52
2.0	6.23 6.18	E(0°) 363 E(C90) 57.3° 29 E(C0) 57.1° 29
2.5	7.79 7.73	E(0°) 232 E(C90) 57.3° 18 E(C0) 57.1° 19
3.0	9.35 9.27	E(0°) 161 E(C90) 57.3° 13 E(C0) 57.1° 13
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 114.2°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 114.6°)		

LDC typ cone

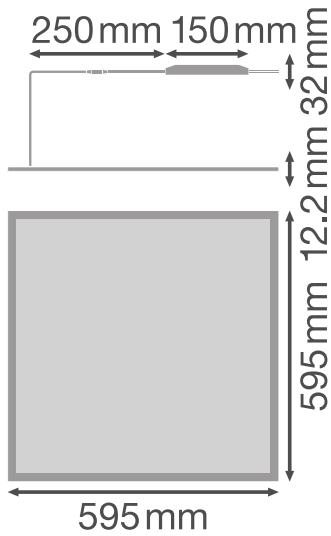


LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	595.00 mm
Breite	595.00 mm
Höhe	12.60 mm
Produktgewicht	3200,00 g





Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10...+45 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP54/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Einbaulänge	575 mm
Einbaubreite	575 mm
Einbaudurchmesser	- mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	80000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000

Vorschaltgerät

ECG - Länge	150 mm
ECG - Breite	41,4 mm
ECG - Höhe	30 mm








Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein






TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction PANEL 600 / 625
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075149502
	Certificates Certificates ENEC and TUV PANEL
	Declarations of conformity Attestation of Conformity Panel 36W OP IP54 TÜV
	Declarations of conformity Attestation of conformity PANEL
	Declarations of conformity Declaration of Conformity Panel 600 625 MP OP LEDV
	IES file (IES) Panel 600 36W 4000K OP IP54

DOWNLOADS

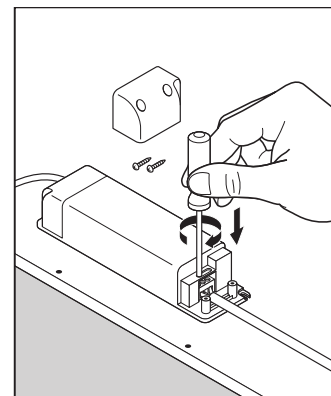
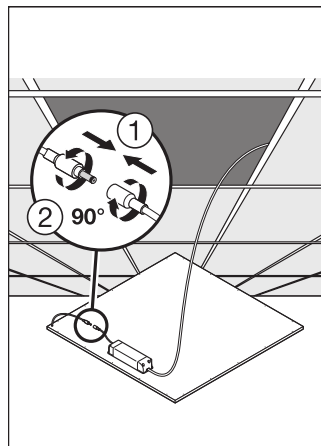
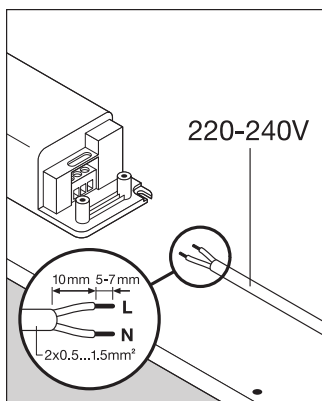
-  LDT file (Eulumdat)
Panel 600 36W 4000K OP IP54
-  R3D file (Relux 3D Model)
Panel 600
-  M3D file (3D Model)
Panel_600.m3d
-  ULD file (DIALux)
PANEL600IP5436W4000KOPI54WT
-  UGR file (UGR table)
Panel 600 36W 4000K OP IP54

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075149502	Faltschachtel 1	625 mm x 62 mm x 635 mm	3495.00 g	24.61 dm ³
4058075149519	Versandschachtel 4	650 mm x 270 mm x 645 mm	14830.00 g	113.20 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie



Haftungsausschluss

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

