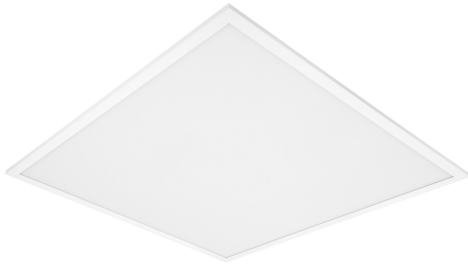


# PRODUKTDATENBLATT

## 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)



## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

choose one

Country

[myLEDVANCE](#)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                              | 36,00 W              |
| Nennspannung                              | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                              | 50/60 Hz             |
| Nennstrom                                 | 190,000 mA           |
| Einschaltstrom                            | 15 A                 |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>      | 460 µs               |
| 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                              | 3000 K             |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß          |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80               |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 3 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                 | -                  |
| Flimmerarm                                  | Ja                 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °              |

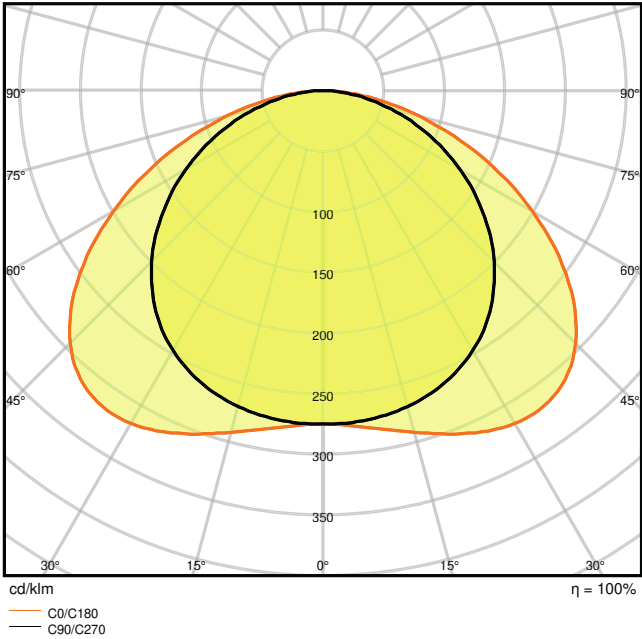
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                          |               |                   |       |                  |
|------------------------------------------|---------------|-------------------|-------|------------------|
| 0.5                                      | 1.64<br>2.15  | E(0°)             |       | 4744             |
|                                          |               | E(C90)            | 58.7° | 333              |
|                                          |               | E(C0)             | 65.1° | 206              |
| 1.0                                      | 3.29<br>4.31  | E(0°)             |       | 1186             |
|                                          |               | E(C90)            | 58.7° | 83               |
|                                          |               | E(C0)             | 65.1° | 52               |
| 1.5                                      | 4.93<br>6.46  | E(0°)             |       | 527              |
|                                          |               | E(C90)            | 58.7° | 37               |
|                                          |               | E(C0)             | 65.1° | 23               |
| 2.0                                      | 6.58<br>8.62  | E(0°)             |       | 297              |
|                                          |               | E(C90)            | 58.7° | 21               |
|                                          |               | E(C0)             | 65.1° | 13               |
| 2.5                                      | 8.22<br>10.77 | E(0°)             |       | 190              |
|                                          |               | E(C90)            | 58.7° | 13               |
|                                          |               | E(C0)             | 65.1° | 8                |
| 3.0                                      | 9.87<br>12.93 | E(0°)             |       | 132              |
|                                          |               | E(C90)            | 58.7° | 9                |
|                                          |               | E(C0)             | 65.1° | 6                |
| Distance [m]                             |               | Cone diameter [m] |       | Illuminance [lx] |
| — C0/C180 (Half beam angle [°]: 130.2°)  |               |                   |       |                  |
| — C90/C270 (Half beam angle [°]: 117.4°) |               |                   |       |                  |

LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 620.00 mm |
| Breite         | 620.00 mm |
| Höhe           | 12.60 mm  |
| Produktgewicht | 3200,00 g |

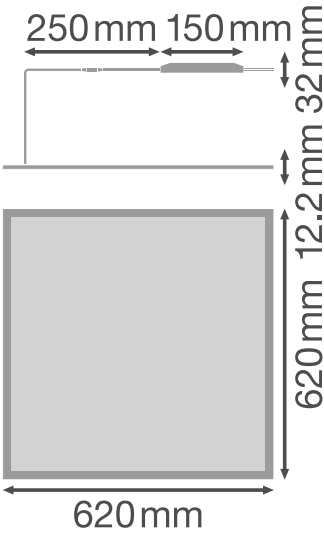
choose one Professional

Country Deutsch

[myLEDVANCE](#)

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



Materialien & Farben

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Produktfarbe                           | Weiß                         |
| Gehäusefarbe                           | Weiß                         |
| Gehäusematerial                        | Stahl                        |
| 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                 |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen             |
| Einbaulänge                           | 600,0 mm                     |
| Einbaubreite                          | 600,0 mm                     |
| Einbautiefe                           | 50,0 mm                      |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar           |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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

|              |         |
|--------------|---------|
| EVG - Länge  | 150 mm  |
| EVG - Breite | 41,4 mm |
| EVG - 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

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Addon Technical Information     |
|  | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Certificates                    |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

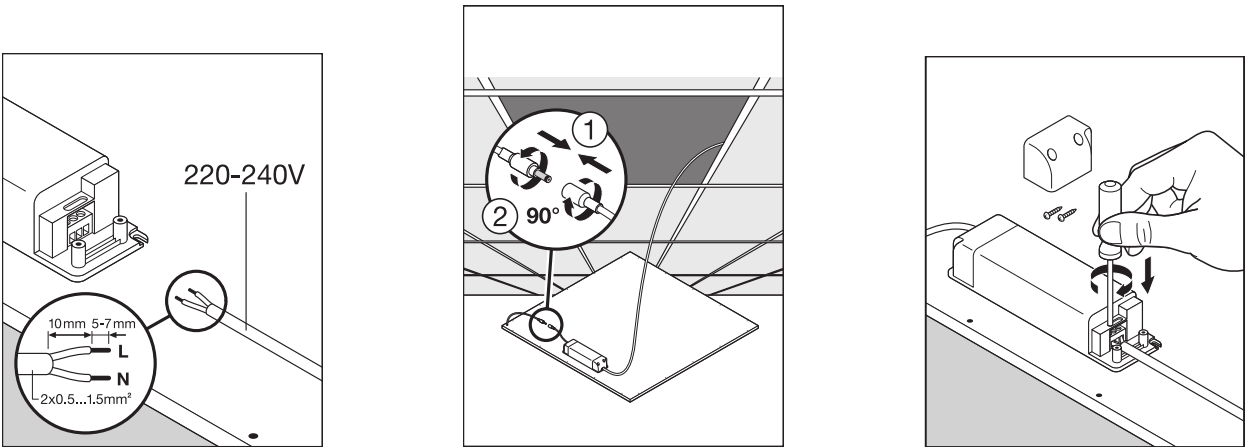
|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | IES file (IES)       |
|  | LDT file (Eulumdat)  |
|  | ULD file (DIALux)    |
|   | ROLF file (RELUX)    |
|  | UGR file (UGR table) |
|   | LDC typ cone         |
|   | LDC typ polar        |
| Ausschreibungstexte                                                               |                      |
|  | Ausschreibungstexte  |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen    |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------|
| 4058075149526 | Faltschachtel<br>1                     | 650 mm x 62 mm x 650 mm             | 3510.00 g     | 26.20 dm³  |
| 4058075149533 | Versandschachtel<br>4                  | 665 mm x 270 mm x 670 mm            | 14950.00 g    | 120.30 dm³ |

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



choose one Professional

Country Deutsch  
[myLEDVANCE](#)

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

### Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

### Haftungsausschluss

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