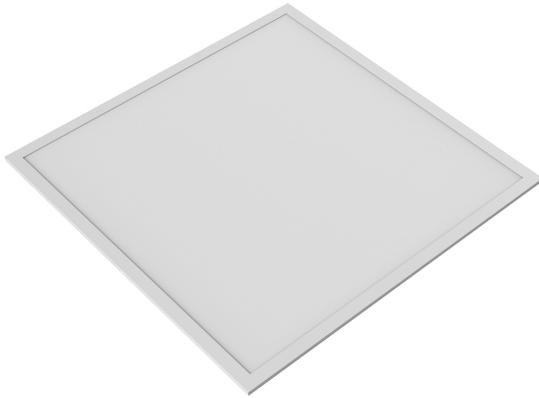


# PRODUKTDATENBLATT

## Panel Essential 600x600mm 6500K

Essentials Panel | Essentials Panel Deckenleuchten für einfache Anwendungszwecke



---

### Anwendungsgebiete

- Wohnräume

---

### Produktvorteile

- Homogene Lichtverteilung
- Einfache und schnelle Installation
- 2-in-1-Design: Einbau- oder Aufputzmontage mit Add-on-Kit
- Oberflächen Installations-Rahmen für 60 x 60 cm Panels mit Schraubenloser Installation

---

### Produkteigenschaften

- Wand- und Deckenleuchte
- Unterputz-Panel, das mit Hilfe eines zusätzlichen Rahmens auch an der Oberfläche montiert werden kann



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

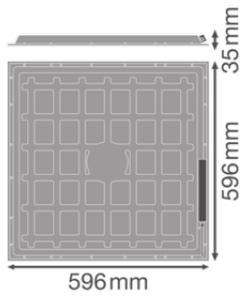
Nennleistung	36,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	178,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	10.4 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	15
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I

### Photometrische Daten

Lichtstrom	3200 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3850 lm
Lichtausbeute	88 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °
UGR	< 25

### Maße & Gewicht

Länge	596.00 mm
Breite	596.00 mm
Höhe	35.00 mm
Produktgewicht	1410,00 g



### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminum Plastic
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	590,00 mm
Einbaubreite	590,00 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	10000

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

Ballwurfsicher

Nein

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Treiber inbegriffen
- Für Einbaumontage (für Anbau- und abgehängte Montage zusätzliches Montagezubehör notwendig)

## DOWNLOADS

### Dokumente und Zertifikate



User instruction



Declarations Of Conformity CE

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075762671	Faltschachtel 1	45 mm x 610 mm x 610 mm	1854.00 g	16.74 dm <sup>3</sup>
4058075762688	Versandschachtel 5	630 mm x 240 mm x 630 mm	10992.00 g	95.26 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.

## Haftungsausschluss

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