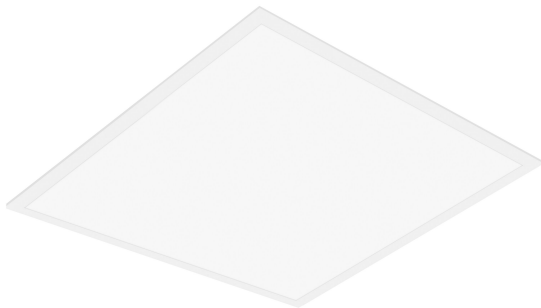


# PRODUKTDATENBLATT

## PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT

PANEL VALUE 600 UGR < 19 | Quadratische Einlege-Leuchte mit starker Entblendung, 600 x 600 mm



---

### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm

---

### Produktvorteile

- Leuchte mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank Systemlichtausbeute von bis zu 100 lm/W
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Versionen mit DALI-EVG verfügbar

---

### Produkteigenschaften

- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser

## 403 Forbidden

---

## TECHNISCHE DATEN

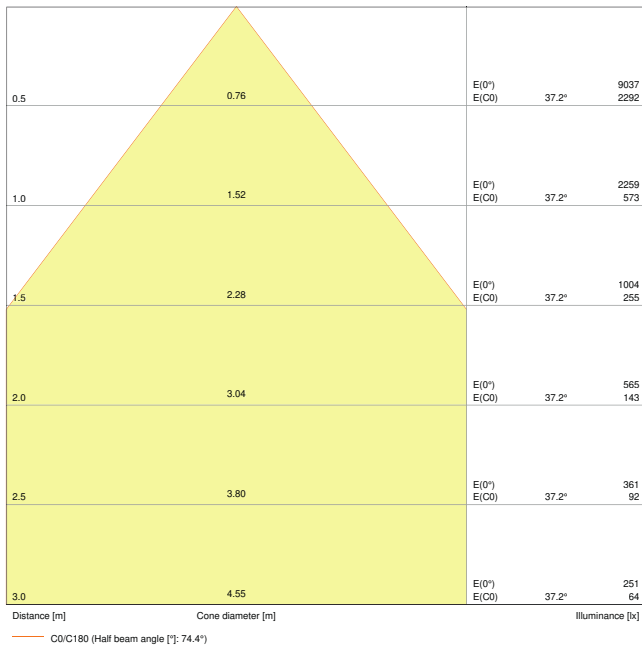
### Elektrische Daten

Nennleistung	36,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	170 mA
Einschaltstrom	10,4 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	200 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	19
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	19
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	30
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

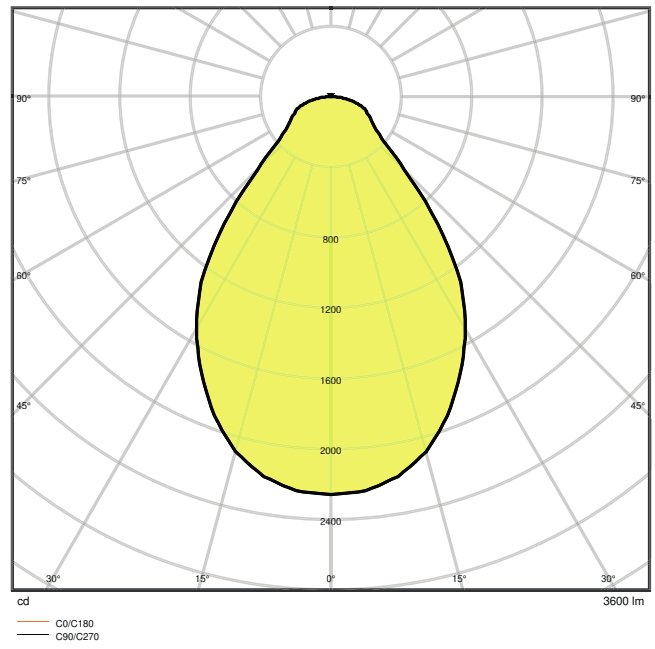
### Photometrische Daten

Lichtstrom	3600 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	90 °
UGR	< 19

# 403 Forbidden



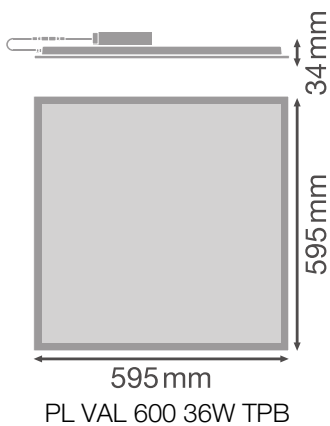
PL VAL 600 36W 3000K UGR19



PL VAL 600 36W 3000K UGR19

### Maße & Gewicht

Länge	595,00 mm
Breite	595,00 mm
Höhe	35,00 mm
Produktgewicht	1800,00 g



### Materialien & Farben

## 403 Forbidden

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

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10...+45 °C
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemme
Schutzart	IP40
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	580 mm
Einbaubreite	580 mm
Einbautiefe	50,0 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Vorschaltgerät









EVG - Ausgangs-Rippelstrom	≤ 5 %
----------------------------	-------

### Zertifikate & Standards

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

# 403 Forbidden

## Optionales Zubehör






Produktbild	Produktname	EAN
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010







## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Sicherheitsklemmen enthalten

# 403 Forbidden

## DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	User instruction	PL VAL UI
	User instruction	PL VAL 600 625
	Addon Technical Information	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Addon Technical Information	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Declarations Of Conformity CE	PL VAL

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES file (IES)	PL VAL 600 36W 3000K UGR19
	LDT file (Eulumdat)	PL VAL 600 36W3000K UGR19
	ROLF file (RELUX)	PL VAL 600
	UGR file (UGR table)	PL VAL 600 36W 3000K UGR19
	LDC typ cone	PL VAL 600 36W 3000K UGR19
	LDC typ polar	PL VAL 600 36W 3000K UGR19

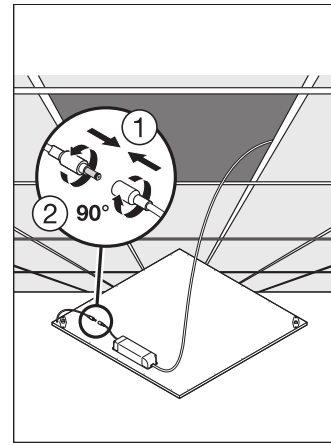
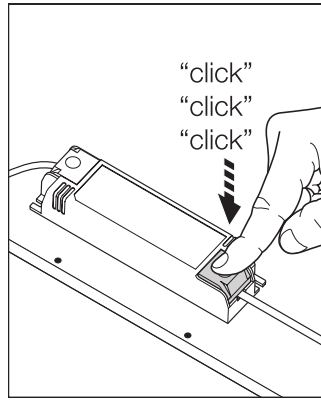
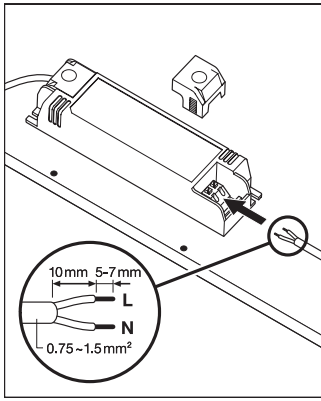
## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075392427	Faltschachtel 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192.00 g	15.60 dm <sup>3</sup>
4058075392434	Versandschachtel 4	667 mm x 182 mm x 634 mm	10015.00 g	76.96 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.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

# 403 Forbidden



---

### 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.

# 403 Forbidden