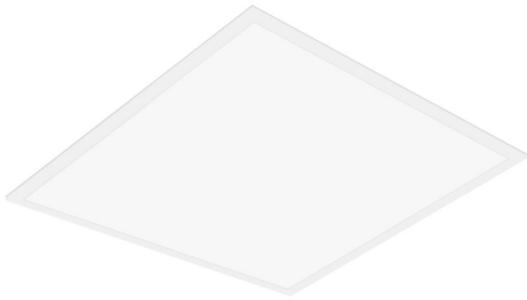


PRODUKTDATENBLATT

PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT

PANEL VALUE 600 | Quadratische Einlege-Leuchte, 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
- 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



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	19
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	19
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	30
Einschaltstrom	10.4 A
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	200 μ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
ECG - Ausgangs-Rippelstrom	\leq 5 %

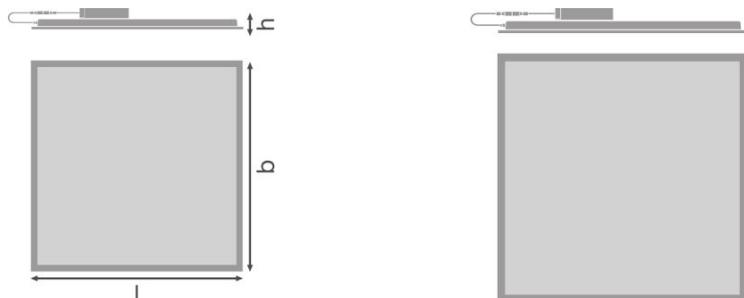
Photometrische Daten

Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool Daylight
Lichtstrom	3600 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdc

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Länge	595,0 mm
Breite	595,0 mm
Höhe	35,0 mm
Produktgewicht	1800,00 g
Einbaubreite	580.0 mm
Einbaulänge	580.0 mm

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material der lichtemittierenden Fläche	Polystyrol

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-10...+45 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	25000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Flimmerarm	Ja
Anmerkung zum Produkt	Voraussichtlich verfügbar ab Februar 2020

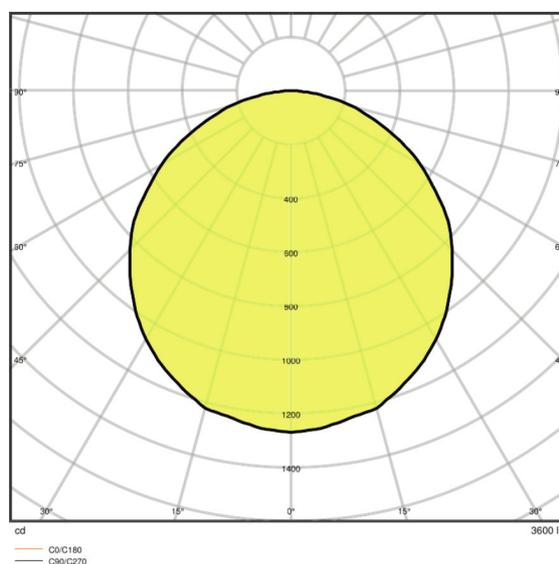
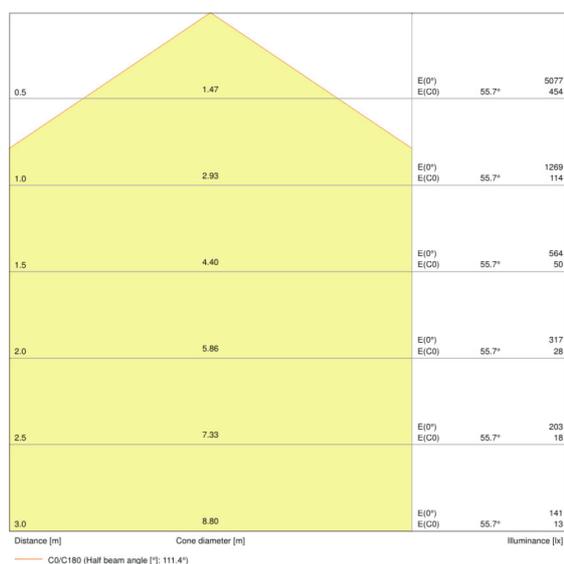
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Schraubenlose-Anschlussklemme
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Normen	CE/CB/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

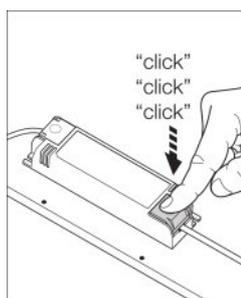
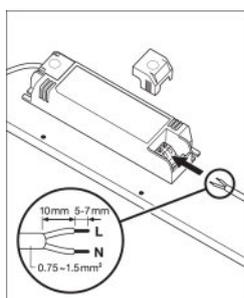
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

4058075392403	Faltschachtel 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192,00 g	15.60 dm ³
4058075392410	Versandschachtel 4	667 mm x 182 mm x 634 mm	10015,00 g	76.96 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.