PRODUKTDATENBLATT PANEL VAL 600 36 W 3000 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



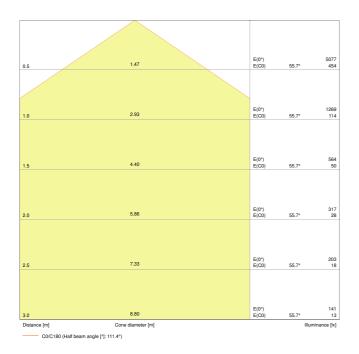
TECHNISCHE DATEN

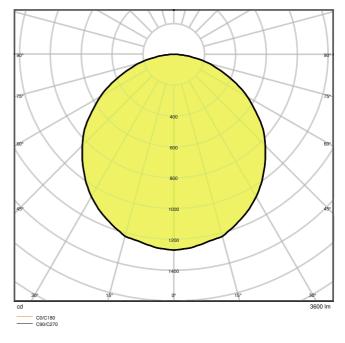
Elektrische Daten

Nennleistung	36,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	170 mA
Einschaltstrom	10,4 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	200 μs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	19
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	19
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	30
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	П
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	3600 lm	
Lichtausbeute	100 lm/W	
Farbtemperatur	3000 K	
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß	
Farbwiedergabeindex Ra	> 80	
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdcm	
Lichtstärke	-	
Flimmerarm	Ja	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)		
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0	
Ausstrahlungswinkel	120 °	

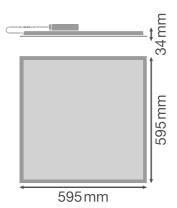




LDC typ cone LDC typ polar

Maße & Gewicht

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



Materialien & Farben

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 ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000

¹⁾ 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
----------------	------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

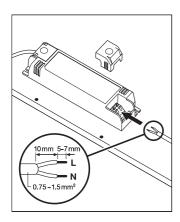
	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
<u></u>	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ROLF file (RELUX)
<u></u>	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Ausschreibungstexte
<u></u>	Ausschreibungstexte

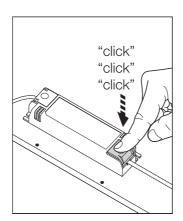
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

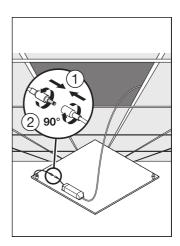
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075392366	Faltschachtel 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192.00 g	15.60 dm³
4058075392373	Versandschachtel 4	667 mm x 182 mm x 634 mm	10015.00 g	76.96 dm³

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







Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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