

PRODUKTDATENBLATT

PANEL VAL 625 UGR < 19 36 W 4000 K WT

PANEL VALUE 625 UGR < 19 | Quadratische Einlege-Leuchte mit starker Entblendung, 625 x 625 mm



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 625 x 625 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
- Sicherheitsbeleuchtung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box
- Versionen mit DALI-EVG verfügbar

Produkteigenschaften

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



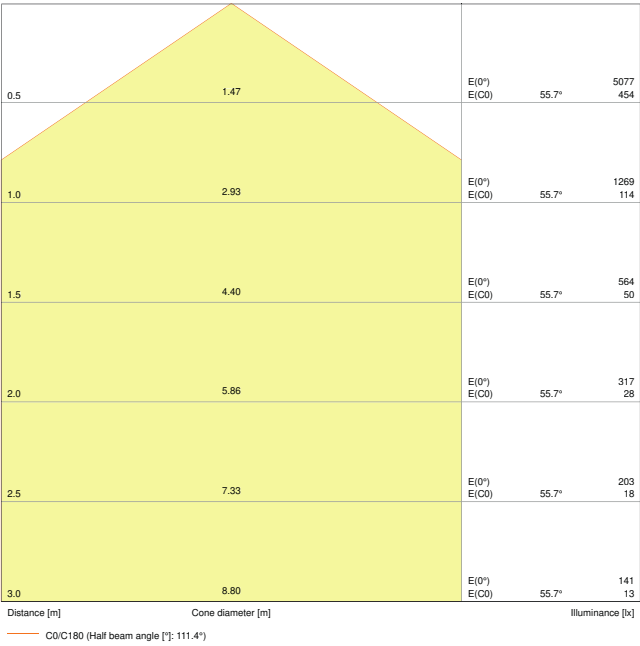
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

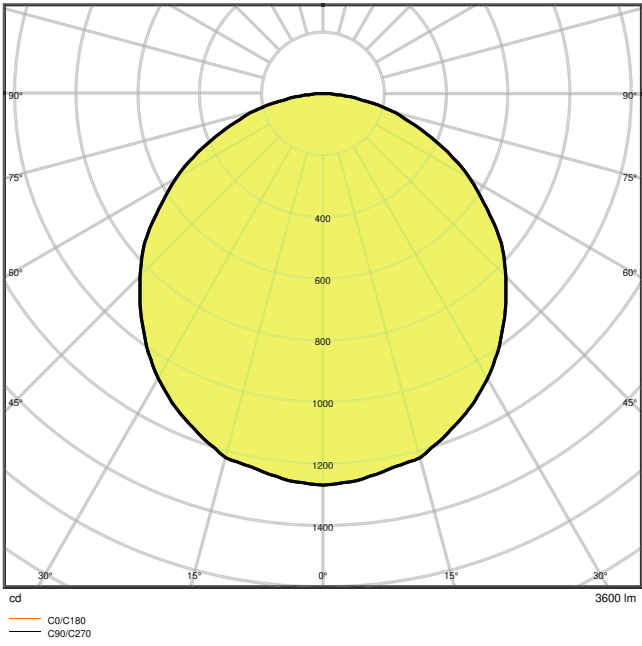
Nennleistung	36,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	170 mA
Einschaltstrom	10,4 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	200 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	19
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	19
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	30
Netzleistungsfaktor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

Photometrische Daten

Lichtstrom	3600 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt 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	90 °
UGR	< 19



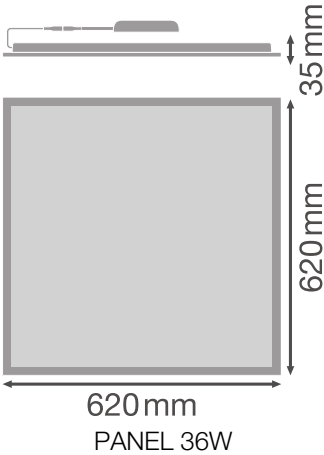
PL VAL 625 36W 4000K UGR19



PL VAL 625 36W 4000K UGR19

Maße & Gewicht

Länge	620,00 mm
Breite	620,00 mm
Höhe	35,00 mm
Produktgewicht	1900,00 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
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 h
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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402904
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472938
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

Produktbild	Produktname	EAN
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402867

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

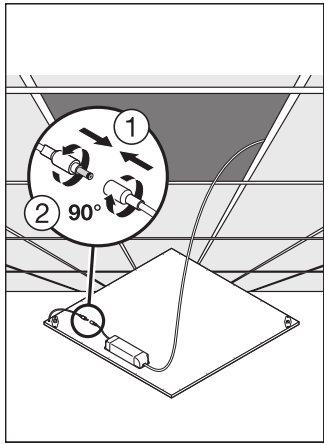
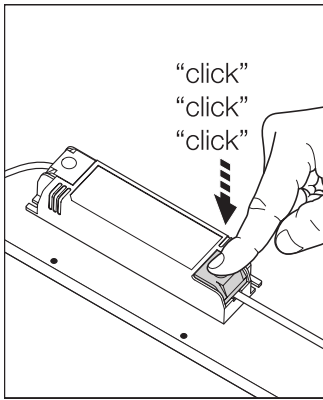
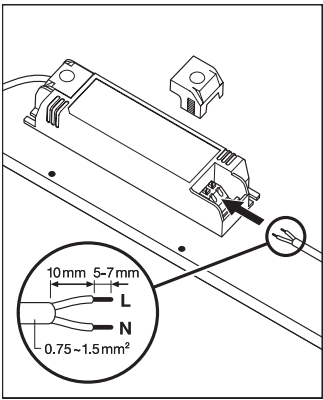
Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	PL VAL UI
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	PL VAL 600 625
	Rechtliche Hinweise	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Rechtliche Hinweise	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Konformitätserklärung	PL VAL
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	PL VAL 625 36W 4000K UGR19
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL VAL 625 36W4000K UGR19
	ULD-Datei (DIALux)	PL VAL 625 36W-4000K UGR19
	ROLF-Datei (RELUX)	PL VAL 625
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL VAL 625 36W 4000K UGR19
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PL VAL 625 36W 4000K UGR19
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL VAL 625 36W 4000K UGR19

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075392588	Faltschachtel 1	672 mm x 40 mm x 627 mm	2392.00 g	16.85 dm³
4058075392595	Versandschachtel 4	655 mm x 170 mm x 645 mm	10815.00 g	71.82 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



Haftungsausschluss

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