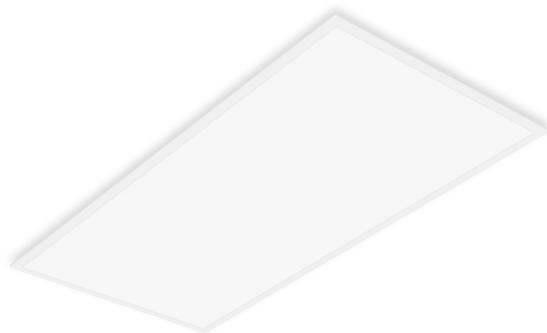


PRODUKTDATENBLATT

PANEL VALUE 1200x600 TPB 65 W 4000 K WT

PANEL VALUE 1200x600 TPB | Rechteckige Einlege-Leuchte, TP(B) klassifizierter Diffuser, 1200 x 600 mm



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 1200 x 600 mm

Produktvorteile

- Leuchte mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis
- 3 Jahre Garantie
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Sicherheitsbeleuchtung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box

Produkteigenschaften

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



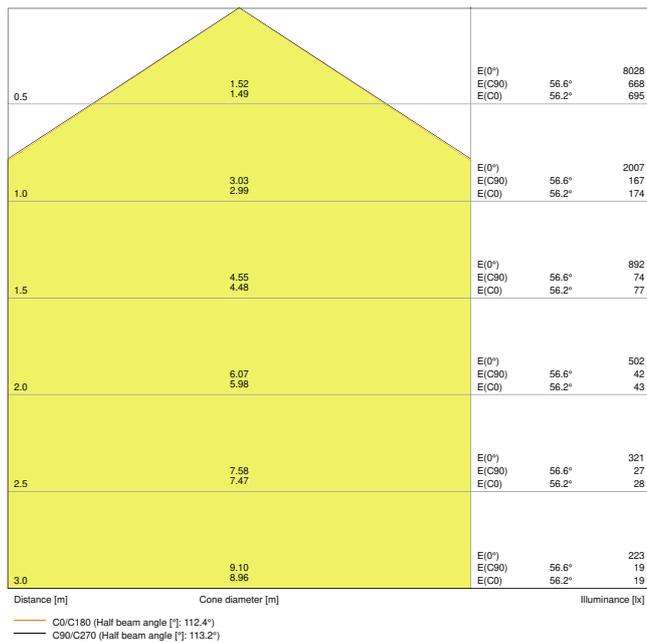
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

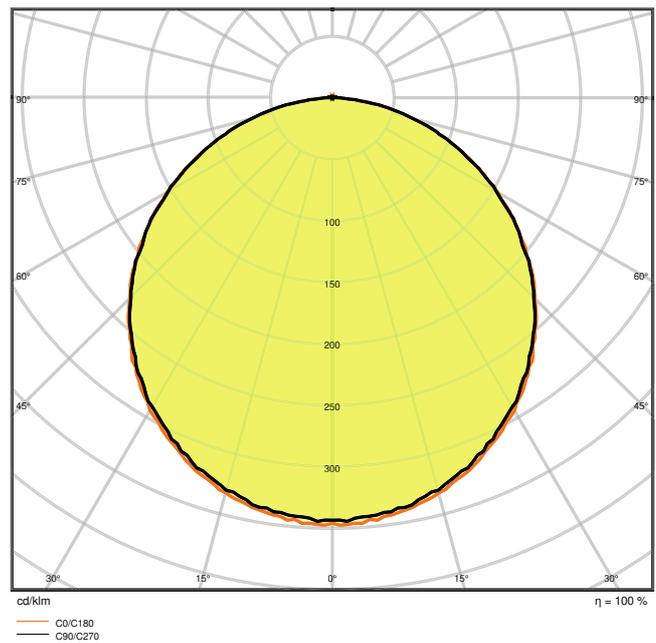
Nennleistung	65,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	300,000 mA
Einschaltstrom	13,2 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	300 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	14
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	14
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	22
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	5850 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



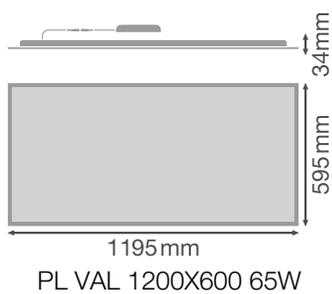
PL VAL 1200X600 65W4000K TPB



PL VAL 1200X600 65W4000K TPB

Maße & Gewicht

Länge	1195,00 mm
Breite	595,00 mm
Höhe	34,00 mm
Produktgewicht	3600,00 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	1180 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	50000 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
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 Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 1200 X 600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	PANEL

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Rechtliche Hinweise	LSI PL PFM AND VAL
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert
	Konformitätserklärung UKCA	PL VAL 1200X600 65W/4000K TPB

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	PL VAL 1200X600 65W4000K TPB
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL VAL 1200X600 65W4000K TPB
	ULD-Datei (DIALux)	PL VAL 1200X600 65W-4000K
	ROLF-Datei (RELUX)	PL VAL 1200
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL VAL 1200X600 65W4000K TPB
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PL VAL 1200X600 65W4000K TPB
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL VAL 1200X600 65W4000K TPB

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075384361	Faltschachtel 1	602 mm x 40 mm x 1,248 mm	4303.00 g	30.05 dm ³
4058075384378	Versandschachtel 3	1,267 mm x 142 mm x 634 mm	16980.00 g	114.07 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.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

