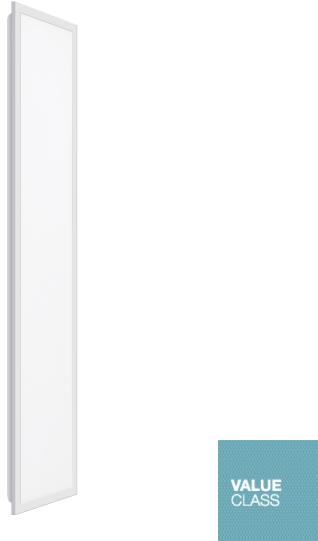


# PRODUKTDATENBLATT

## PL COMP 1200 V 33W 840

PANEL COMPACT 1200 | Rechteckige Einlege-Leuchten, für 1200 x 300 mm Deckensysteme



### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büoräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 1200 x 300 mm

### Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank Systemlichtausbeute von bis zu 110 lm/W
- Externer Treiber mit optionaler 3-poliger Durchverdrahtungsmöglichkeit
- Versionen mit DALI-EVG verfügbar
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)



---

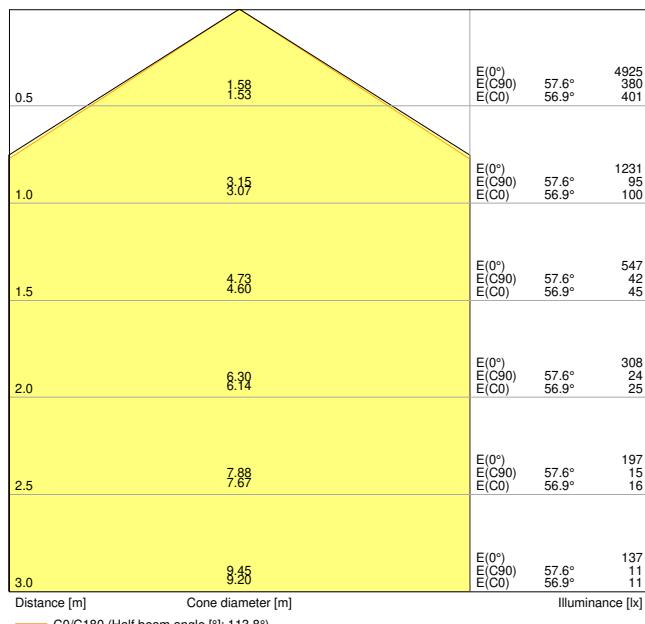
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

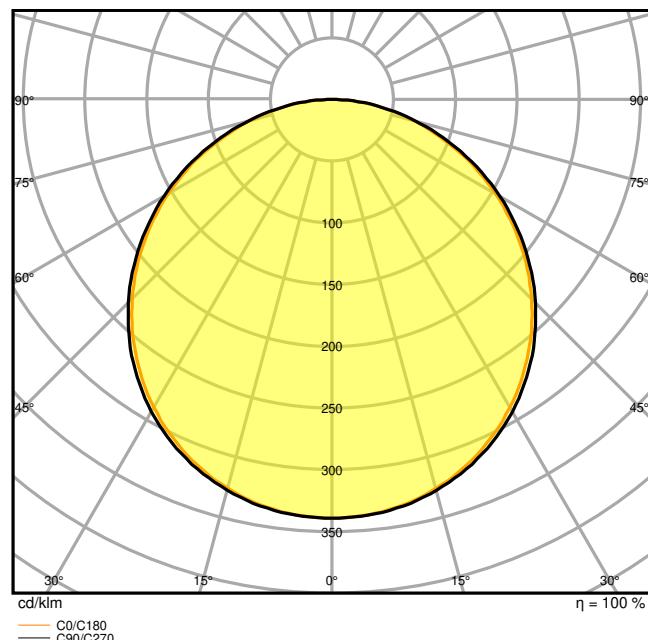
Nennleistung	33,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	150,000 mA
Einschaltstrom	12,3 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	52 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	61
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	48
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	78
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	3630 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 5$ sdcml
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



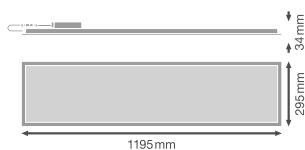
PL COMP 1200 V 33W 840 EM CONVERSION BOX



PL COMP 1200 V 33W 840 EM CONVERSION BOX

## Maße & Gewicht

Länge	1195,00 mm
Breite	295,00 mm
Höhe	34,00 mm
Produktgewicht	1543,00 g



PL COMP1200 V

## Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
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
Lagertemperaturbereich	-20...+70 °C
Anschlussart	Schraubenlose-Anschlussklemme, 2-Pole (L, N)
Schutzart	IP40/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	1190 mm
Einbaubreite	290 mm
Einbautiefe	50,0 mm
Justierbar	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	40000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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

### Vorschaltgerät

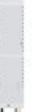
Ausgangstrom	700 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 7 %
EVG - Länge	116.7 mm

EVG - Breite	49.9 mm
EVG - Höhe	27 mm
Empfohlenes Vorschaltgerät	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN

### Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 1200 X 300 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075472952

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Sicherheitsklemmen vormontiert
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box
- Anschlussbox mit 5-poliger Klemme zur Durchverdrahtung für Kabelquerschnitte bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> separat erhältlich

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF User Instruction	UI PL COMP 1200 V
 PDF Addon Technical Information	LISO Insert PL COMP 1200 V
 PDF Rechtliche Hinweise	EM Insert PL COMP
 PDF Konformitätserklärung	CE Declaration of Conformity PL COMP V
 PDF Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES file (IES)	PL COMP 1200 V 33W 840 EM CONVERSION BOX
 LDT file (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 33W 840 EM CONVERSION BOX
 ULD file (DIALux)	PL COMP 1200 V 33W 840
 ROLF file (RELUX)	PL COMP 1200 V 33W 840
 UGR file (UGR table)	PL COMP 1200 V 33W 840 EM CONVERSION BOX
 LDC typ cone	PL COMP 1200 V 33W 840 EM CONVERSION BOX
 LDC typ polar	PL COMP 1200 V 33W 840 EM CONVERSION BOX
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 BIM_Revit_3D	Panel Compact

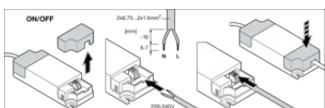
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 CAD_STEP_3D	PL COMP 1200x300
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	PANEL COMPACT 1200 33W 840-DE

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854017162	Faltschachtel 1	1,260 mm x 39 mm x 304 mm	2032.00 g	14.94 dm <sup>3</sup>
4099854017179	Versandschachtel 4	1,277 mm x 172 mm x 328 mm	9048.00 g	72.04 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



## 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.