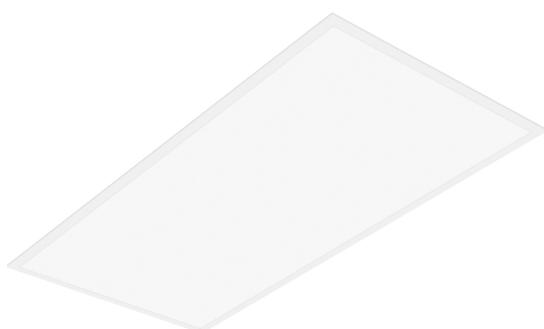


PRODUKTDATENBLATT

PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 | Rechteckige Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 1200 x 600 mm Deckensysteme



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

- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank Systemlichtausbeute von bis zu 110 lm/W
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- 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)



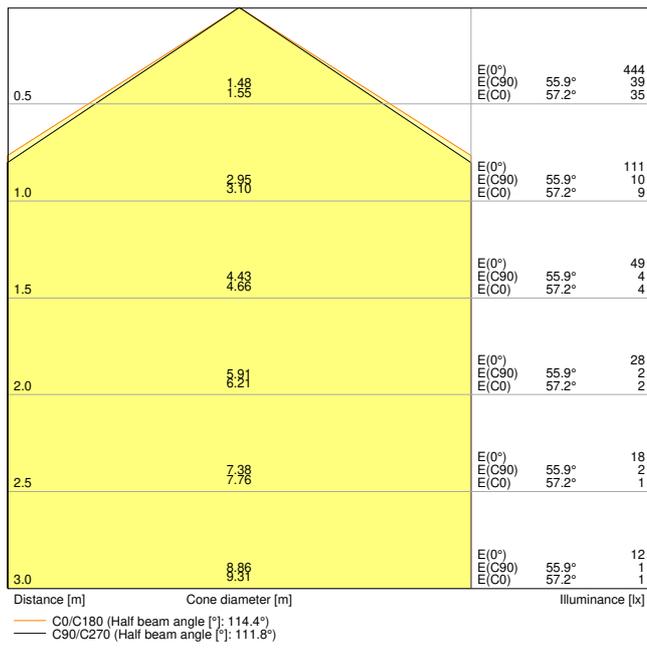
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

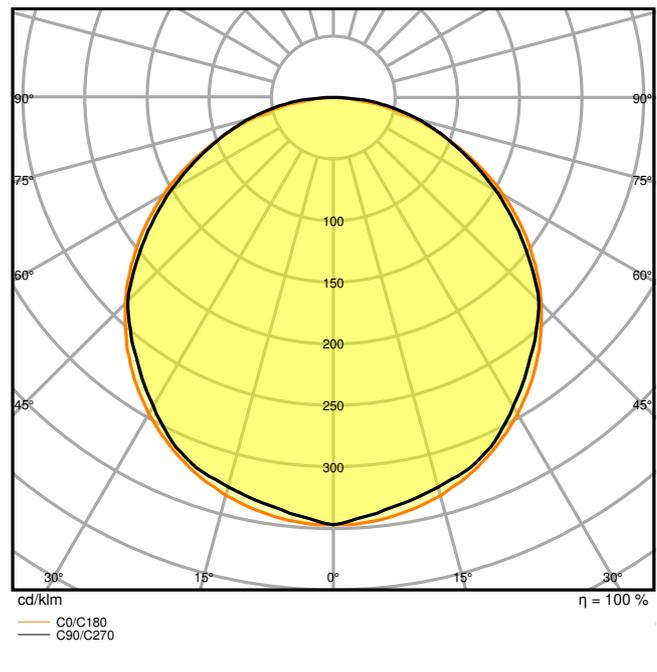
Nennleistung	53,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	230,000 mA
Einschaltstrom	12,2 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	51 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	55
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	34
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	55
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	5830 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	90 °
UGR	< 19



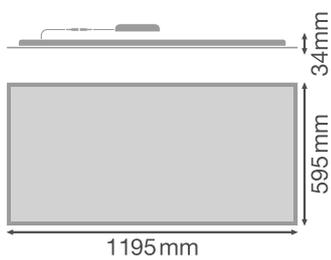
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	1195,00 mm
Breite	595,00 mm
Höhe	34,00 mm
Produktgewicht	4000,00 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
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	1175 mm
Einbaubreite	575 mm
Einbautiefe	50,0 mm
Justierbar	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

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

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	1150 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 7 %
EVG - Länge	133 mm
EVG - Breite	50 mm

EVG - Höhe	30 mm
Empfohlenes Vorschaltgerät	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

Zertifikate & Standards

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

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 mm² separat erhältlich

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	PEP Ecopassport
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM Dateien



BIM_Revit_3D



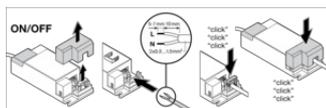
CAD_STEP_3D

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854017643	Faltschachtel 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4730.00 g	29.75 dm ³
4099854017650	Versandschachtel 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	11280.00 g	73.48 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.

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.