

PRODUKTDATENBLATT

PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 DALI | Rechteckige Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 1200 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büoräume, 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
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Geeignet für Notstrombeleuchtung
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22
- Push-DIM Funktion für das Schalten und Dimmen direkt am Wandschalter
- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)



TECHNISCHE DATEN

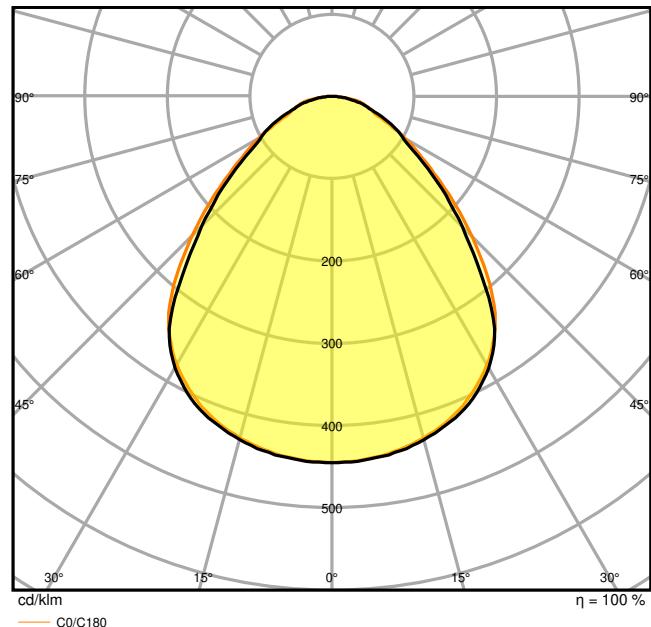
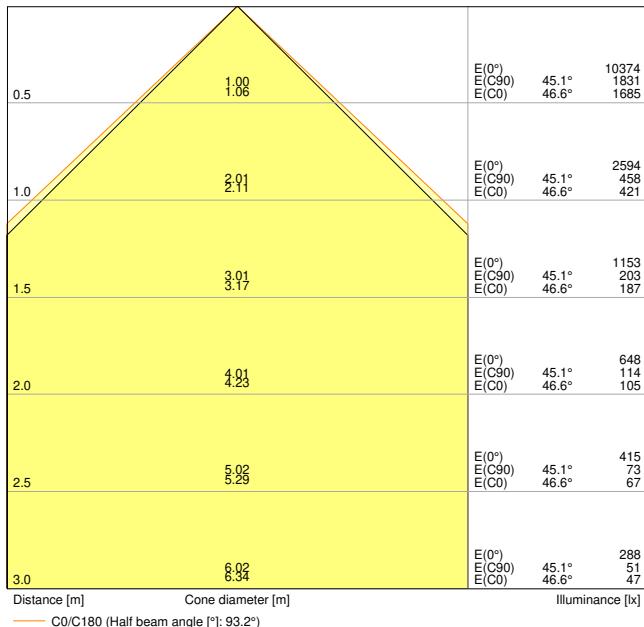
Elektrische Daten

Nennleistung	53,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	230,000 mA
Einschaltstrom	1.8 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	50 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	55
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	34
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	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 sdcM
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	90 °
UGR	< 19



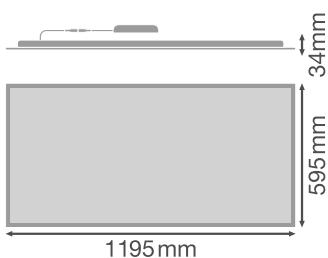


LDC typ cone

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	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, 4-Pole (L, N, DA+, DA-)
Schutzart	IP40/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI2
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
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	40000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	1150 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 7 %
EVG - Länge	110 mm
EVG - Breite	75,0 mm
EVG - Höhe	32 mm



Empfohlenes Vorschaltgerät	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
Notbeleuchtung	
Leistung im Notbetrieb	8 W
Lichtstrom im Notbetrieb	700 lm
Zertifikate & Standards	
Normen	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Zusätzliche Produktdaten	
Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Dezember 2022
TECHNISCHE AUSSTATTUNG	
<ul style="list-style-type: none"> - 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	
DOWNLOADS	
 User instruction	
 Addon Technical Information	
 Ausschreibungstexte	
 Declarations Of Conformity CE	
 IES file (IES)	
 LDT file (Eulumdat)	
 R3D file (Relux 3D Model)	

DOWNLOADS



M3D file (3D Model)



UGR file (UGR table)



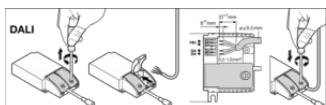
Packaging insert

VERPACKUNGSGEINHEITEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854017704	Faltschachtel 1	1,259 mm x 39 mm x 604 mm	4730.00 g	29.66 dm ³
4099854017711	Versandschachtel 2	1,274 mm x 92 mm x 624 mm	11280.00 g	73.14 dm ³

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

Haftungsausschluss

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

