

PRODUKTDATENBLATT

PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 DALIVR

PANEL COMFORT 600 UGR<19 DALI | Quadratische Einlege-Leuchten, komfortable Installation und starke Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Geeignete Leuchte für VIVARES und andere DALI-2 Licht Management Systeme
- Hohe technische Leistung mit CRI90 und bis zu 118 lm/W
- Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe (CCT Select - CS)
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- IoT-fähige Leuchte mit DALI-2 Technologie
- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm²
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

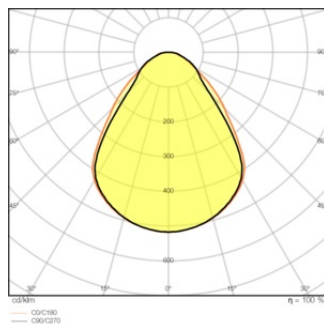
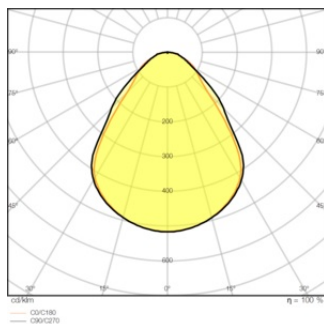
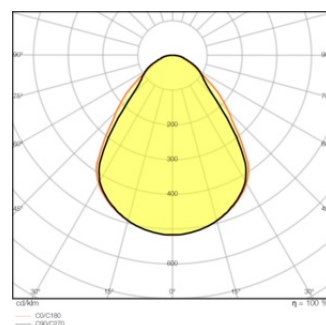
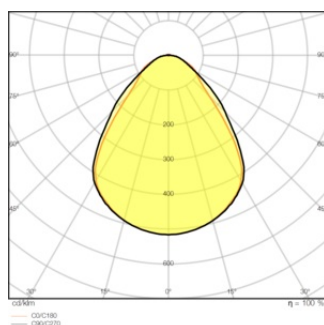
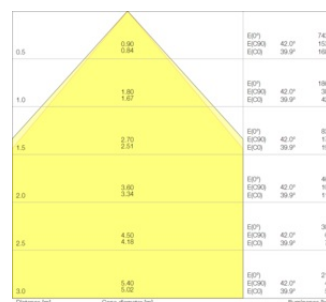
Nennleistung	36,00 W ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	165 mA
Einschaltstrom	12 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	200 µs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	33
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

Photometrische Daten

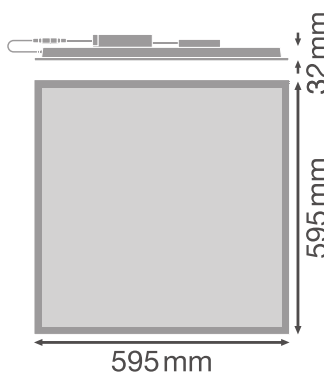
Lichtstrom	4200 lm ¹⁾
Lichtausbeute	118 lm/W ¹⁾
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcn
Lichtstärke	- cd
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	90 °
UGR	< 19

¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



Maße & Gewicht

Länge	595.00 mm
Breite	595.00 mm
Höhe	35.00 mm
Produktgewicht	2050,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10...+50 °C
Schutzart	IP40/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montageart	Anbau/Einbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaubreite	575 mm
Einbautiefe	80,0 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

Vorschaltgerät

EVG - Ausgangs-Rippelstrom	10 %
----------------------------	------

Zertifikate & Standards

Normen	CB / CE / ENEC / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab März 2022
-----------------------	------------------------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Separater Schalter zur Auswahl der Lichtfarbe während der Installation vorinstalliert
- Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Sicherheitsklemmen enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction PANEL COMFORT CRI90 600 / 625
	IES file (IES) PL CMFT 600 36W 930 DALI EM mode
	IES file (IES) PL CMFT 600 36W 930 DALI
	IES file (IES) PL CMFT 600 36W 940 DALI EM mode
	IES file (IES) PL CMFT 600 36W 940 DALI
	LDT file (Eulumdat) PL CMFT 600 36W 930 DALI EM mode
	LDT file (Eulumdat) PL CMFT 600 36W 930 DALI
	LDT file (Eulumdat) PL CMFT 600 36W 940 DALI EM mode
	LDT file (Eulumdat) PL CMFT 600 36W 940 DALI
	UGR file (UGR table) PL CMFT 600 36W 930 DALI EM mode
	UGR file (UGR table) PL CMFT 600 36W 930 DALI
	UGR file (UGR table) PL CMFT 600 36W 940 DALI EM mode
	UGR file (UGR table) PL CMFT 600 36W 940 DALI

VERPACKUNGSGEINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075694507	Faltschachtel 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2535.00 g	22.45 dm ³
4058075694514	Versandschachtel 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	11435.00 g	99.97 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.