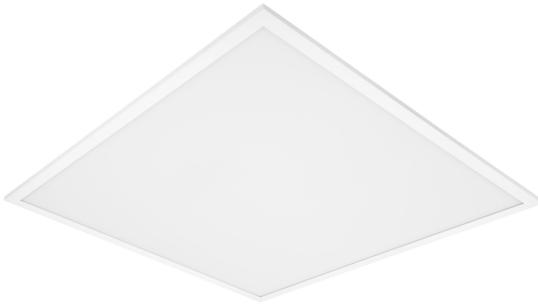


# PRODUKTDATENBLATT

## PL CMFT 625 P 36W 930 940 U19 CPS

PANEL COMFORT 625 UGR<19 | Quadratische Einlege-Leuchten, komfortable Installation und starke Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme



---

### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge
- Schulen, öffentliche Gebäude
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 625 x 625 mm

---

### Produktvorteile

- Hohe technische Leistung durch CRI90 und hohe Lichtausbeute
- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageneinstellung (CCT/Power Select - CPS)
- 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

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

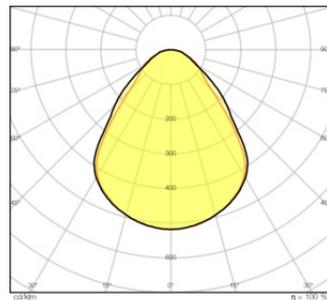
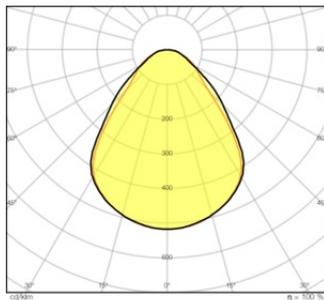
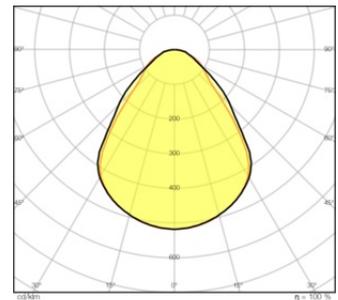
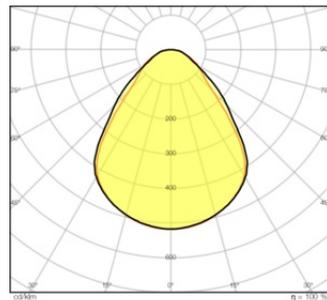
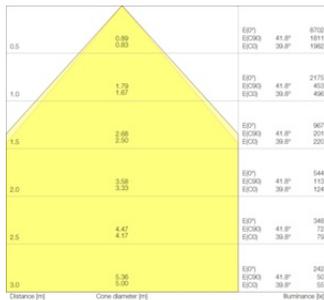
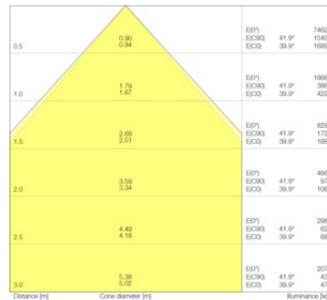
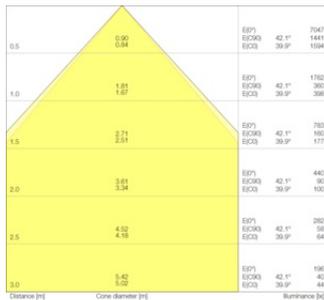
Nennleistung	36,00 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	165 mA
Einschaltstrom	12 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	200 µs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	25
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

### Photometrische Daten

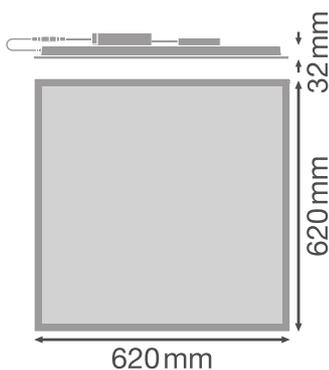
Lichtstrom	4200 lm <sup>1)</sup>
Lichtausbeute	118 lm/W <sup>1)</sup>
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Standardabweichung des Farbgleichs	3 sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	- cd
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische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

<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



Maße & Gewicht

Länge	620.00 mm
Breite	620.00 mm
Höhe	35.00 mm
Produktgewicht	2150,00 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	Nein
Montageart	Anbau/Einbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaubreite	600,0 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

- Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten
- Sicherheitsklemmen enthalten
- Externes Vorschaltgerät mit Schiebereglern zur Einstellung CCT und Wattage enthalten

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction PANEL COMFORT CRI90 600 / 625
	IES file (IES) PL CMFT 625 29.5W 930
	IES file (IES) PL CMFT 625 29.5W 940
	IES file (IES) PL CMFT 625 36W 930
	IES file (IES) PL CMFT 625 36W 940
	LDT file (Eulumdat) PL CMFT 625 29.5W 930
	LDT file (Eulumdat) PL CMFT 625 29.5W 940
	LDT file (Eulumdat) PL CMFT 625 36W 930
	LDT file (Eulumdat) PL CMFT 625 36W 940
	UGR file (UGR table) PL CMFT 625 29.5W 930
	UGR file (UGR table) PL CMFT 625 29.5W 940
	UGR file (UGR table) PL CMFT 625 36W 930
	UGR file (UGR table) PL CMFT 625 36W 940

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075694484	Faltschachtel 1	52 mm x 647 mm x 719 mm	2670.00 g	24.19 dm <sup>3</sup>
4058075694491	Versandschachtel 4	665 mm x 220 mm x 735 mm	12048.00 g	107.53 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.de/garantie)

---

### Haftungsausschluss

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