

PRODUKTDATABLAD

PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS

PANEL COMFORT 600 UGR<19 | Panel armaturer



Bruksområder

- Direct replacement for recessed luminaires with fluorescent lamps
- Kontorer, konferanserom
- Resepsjonsområder, foajeer, korridorer, heiser
- Schools, public buildings
- Passer til innfelte taksystemer med gitter størrelse 600 x 600 mm

Produktfordeler

- High performance with CRI90 and up to 122 lm/W
- Highly versatily due to selectable CCT and power steps (CCT/Power Select - CPS) on the driver
- High color consistency with SDCM 3
- Redusert blending (UGR < 19)
- Gjennomkobling mulig med Connector box som følger med
- Ekstern driver for utvidet fleksibel og enkel installasjon
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Ytterligere service som energiovervåking og fjernvedlikehold er mulig med DALI versjoner
- 5 års garanti

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

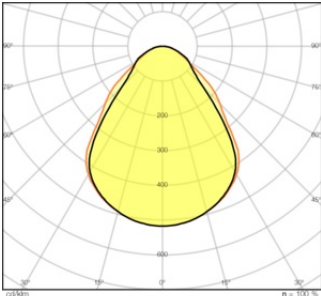
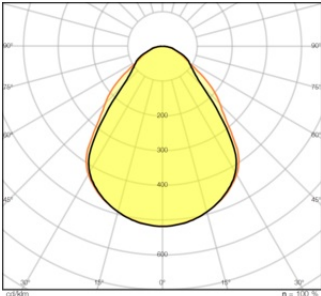
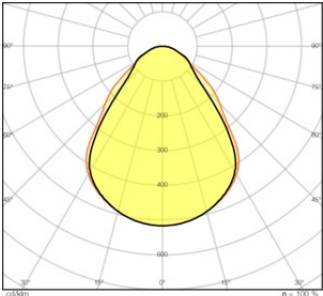
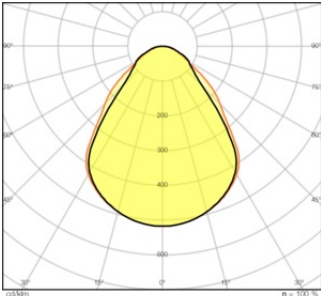
Nominell effekt	36,00 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	165 mA
Startstrøm	12 A
Startsstrøm tid T _{h50}	200 µs
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	25
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

¹⁾ For possible options refer to lumen/power table image

Fotometriske filer

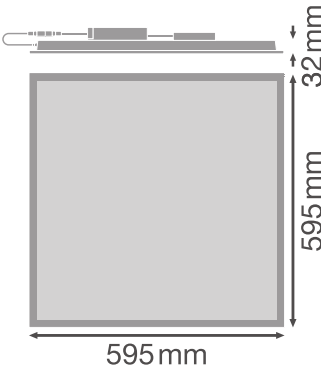
Lysstrøm	4200 lm ¹⁾
Lysutbytte	118 lm/W ¹⁾
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥90
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19

¹⁾ For possible options refer to lumen/power table image



DIMENSJONER & VEKT

Lengde	595.00 mm
Bredde	595.00 mm
Høyde	35.00 mm
Produktvekt	1950,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polystyrene (PS)
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-10...+50 °C
Beskyttelses type	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK02
Dimmable	No
Monteringstype	Surface/Recessed
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdiameter	ikke relevant
Monteringsdybde	80,0 mm
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antall tenn sykluser	50000

FORKOBLING

ECG - Output ripple current	10 %
-----------------------------	------

SENSOR

Sensor type	ikke relevant
-------------	---------------

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CB / CE / ENEC / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra mars 2022
--------------------	----------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Tilbehør for flere ulike monteringsalternativer tilgjengelig
- Connector box med 5-pol terminal inkludert
- Sikkerhetsline for armaturen medfølger
- Sikkerhetsbraketter inkludert
- External control gear included with switches to select CCT and power during installation

NEDLASTNINGER

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

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075694477	Shipping box 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	11035.00 g	99.97 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

Referanser / Linker

- For garanti se www.ledvance.no/garanti
-

ANSVARSFRAKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.