

PRODUKTDATABLAD

PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS

PANEL COMFORT 600 UGR<19 | Kvadratisk LED-panel til indbygning, nem installation og lav blænding, til 600 x 600 mm loftssystemer



Anvendelsesområder

- Direct replacement for recessed luminaires with fluorescent lamps
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Schools, public buildings
- Velegnet til loftsindbygning med gitterstørrelse på 600 x 600 mm

Produktfordele

- 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
- God blændingsreduktion (UGR < 19)
- Videresløjfning mulig op til 2,5 mm² med medfølgende videresløjfningsboks
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Udvidede serviceydelser som energimonitorering og fjernvedligeholdelse er muligt med DALI versioner
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Ekstruderet aluminiumsramme
- Polystyren diffuser
- 5-pole terminal block, cable cross section up to 5 x 2.5 mm²
- Tilgængelige armaturversioner med IoT-reday DALI 2 driver
- Levetid (L80/B10): op til 60.000 t (ved 25°C)

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

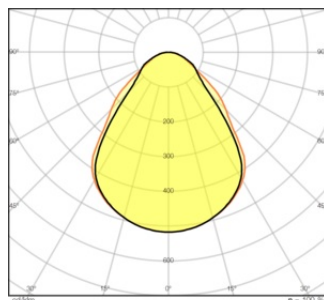
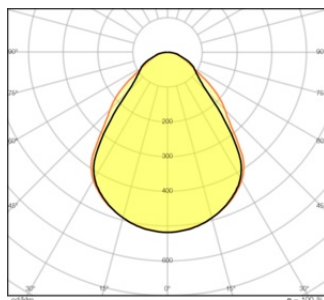
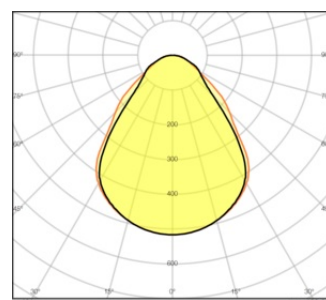
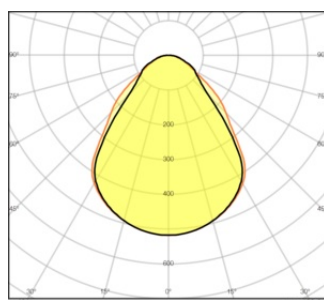
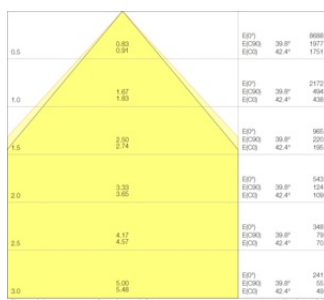
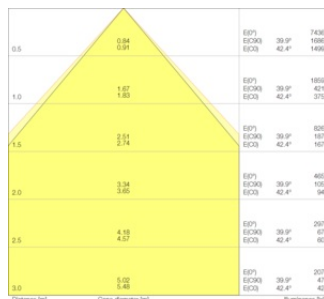
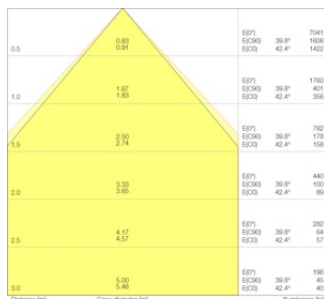
Nominel wattforbrug	36,00 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	165 mA
Startstrøm	12 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	200 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	16
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	25
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

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

Fotometriske data

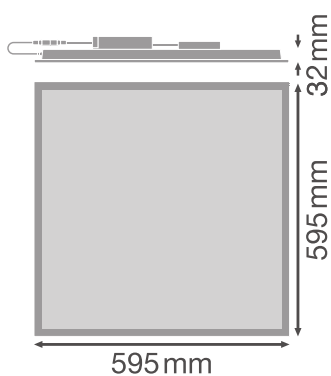
Lumen	4200 lm ¹⁾
Belysnings effektivitet	118 lm/W ¹⁾
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥90
Standard afvigelse af farvetemperaturen	3 sdc _m
Lysstyrke	- cd
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19

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



DIMENSIONER & VÆGT

Længde	595.00 mm
Bredde	595.00 mm
Højde	35.00 mm
Produktvægt	1950,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polystyrene (PS)
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-10...+50 °C
Beskyttelsestype	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dimmable [calc.]	No
Monteringstype	Surface/Recessed
Monteringssted	Loft / Væg
Application environment	IndoorIndoor
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdiameter	ikke relevant
Monteringsdybde	80,0 mm
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
With light source	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tænd/sluk	50000

FORKOBLING

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

SENSOR

Type sensor	ikke relevant
-------------	---------------

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CB / CE / ENEC / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
"Ball shot safe"	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning

Tilgængelig fra marts 2022

equipment_accessories

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhængning
- Konnektorbox inkl. 5-polet terminal
- Sikkerhedsline til armatur medfølger
- Sikkerhedsbeslag medfølger
- External control gear included with switches to select CCT and power during installation

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction PANEL COMFORT CRI90 600 / 625
	Addon Technical Information LSI PL CMFT
	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

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075694460	Folding box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2435.00 g	22.45 dm ³
4058075694477	Shipping box 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	11035.00 g	99.97 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.