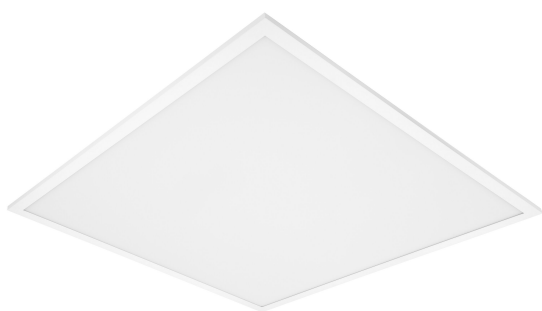


PRODUKTDATABLAD

PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90

PANEL COMFORT 600 UGR<19 CPS CRI90 | Firkantede indbygningspaneler med CRI90 og power select (CPS) og lav blænding til 600 X 600 mm loftssystemer



Anvendelsesområder

- Direkte erstatning for indbygningsarmaturer med lysstofrør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Skoler, offentlige bygninger
- Velegnet til loftsindbygning med gitterstørrelse på 600 x 600 mm

Produktfordele

- Høj ydeevne med CRI90 og op til 122 lm/W
- Høj alsidighed takket være valgfri CCT og strøm trin (CCT/Power Select - CPS) på driveren
- Høj farveensartethed med 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-polet terminalblok, kabeltværsnit op til 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

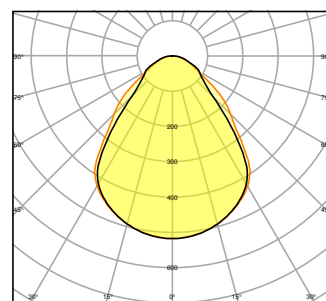
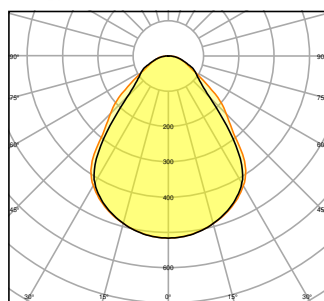
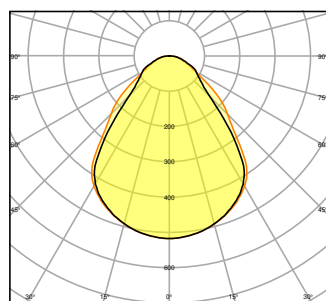
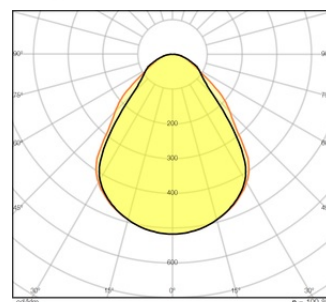
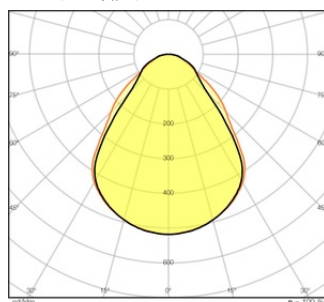
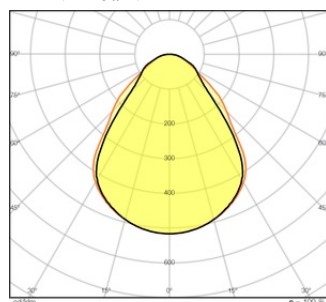
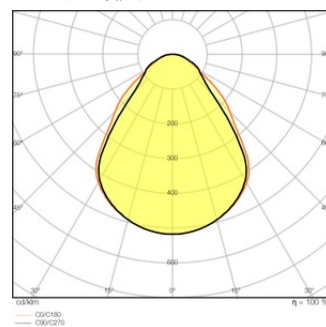
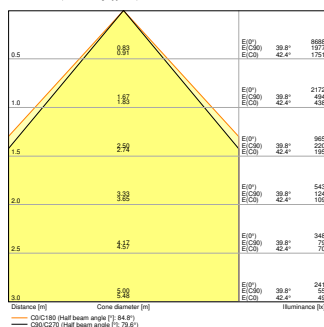
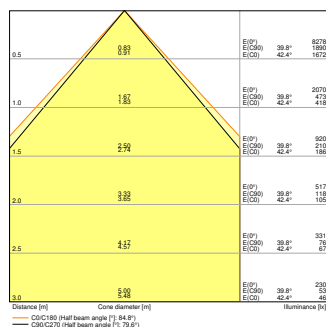
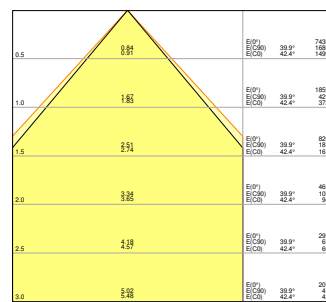
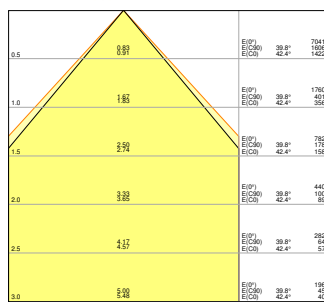
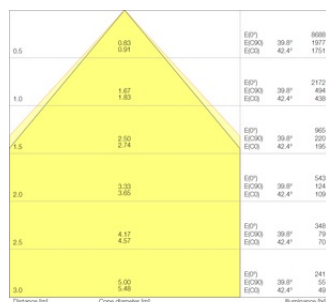
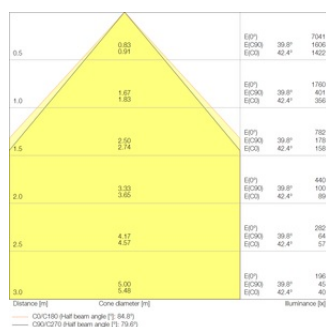
Nominel wattforbrug	36 W / 29,5 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	165,000 mA
Startstrøm	12 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	200 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	18
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	16
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	25
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

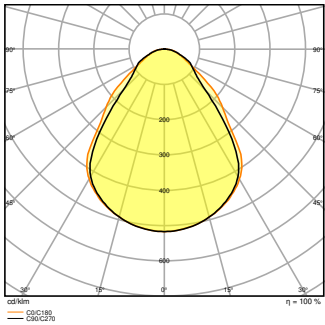
1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede / PANEL COMFORT 600 eller 625 P 36W 930/940 U19 CPS opfylder de tekniske minimumskrav i henhold til det tyske BEG-subsidy system for energieffektive armaturer ved 4000K og 29,5W

Fotometriske data

Lumen	4200 lm / 4000 lm / 3600 lm / 3400 lm ¹⁾
Belysningseffektivitet	122 lm/W / 118 lm/W / 115 lm/W / 112 lm/W ¹⁾
Farvetemperatur	3000 K/4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥90
Standard afvigelse af farvetemperaturen	3 sdc _m
Lysstyrke	- cd
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19

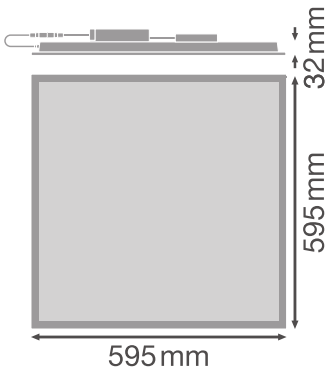
1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede / PANEL COMFORT 600 eller 625 P 36W 930/940 U19 CPS opfylder de tekniske minimumskrav i henhold til det tyske BEG-subsidy system for energieffektive armaturer ved 4000K og 29,5W





DIMENSIONER & VÆGT

Længde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Højde	32,00 mm
Produktvægt	1950,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Stål
Afdækningsmateriale	Polystyrene (PS)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-10...+50 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal, 5-polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelsestype	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02

Dæmpbar	No
Monteringstype	Overflade/forsænket
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
Monteringslængde	575 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	80,0 mm
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tænd/sluk	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Udgangsstrøm	1100 mA
ECG - ripple current	10 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CB / CE / ENEC / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej

UDSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhægning
- Konnektorbox inkl. 5-polet terminal
- Sikkerhedsline til armatur medfølger
- Sikkerhedsbeslag medfølger
- Ekstern forkobling medfølger med kontakter for valg af CCT og strøm under installation

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information

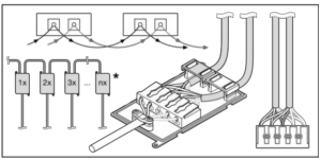
Documenter og certifikater	
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Udbudstekster	
	Tender documents

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 dm³
4058075694477	Shipping box 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	11035.00 g	99.97 dm³

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



	T _K (Kahin) / W _{AC}	lm		lm/W	
		29.5W	36W	29.5W	36W
PANEL CMFT 36W CPS	4000K	3600 lm	4200 lm	122 lm/W	118 lm/W
	3000K	3400 lm	4000 lm	115 lm/W	112 lm/W
PANEL CMFT 36W DALI	4000K	-	4200 lm	-	118 lm/W
	3000K	-	4000 lm	-	112 lm/W

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.