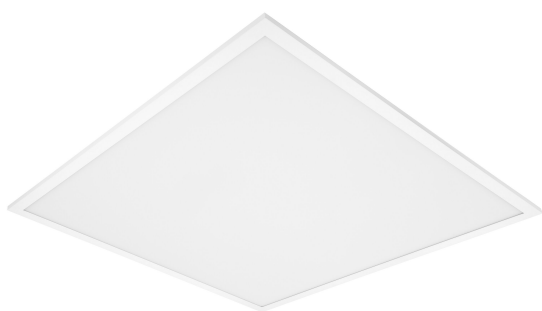


PRODUKTDATABLAD

PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90

PANEL COMFORT 600 UGR<19 CPS CRI90 | Innfelte firkantede panelarmaturer med CRI90, CCT og Power Select (CPS) og lav blending, for 600 x 600 mm taksystemer



Bruksområder

- Direkte erstatning for innfelte armaturer med lysrør
- Kontorer, konferanserom
- Resepsjonsområder, foajeer, korridorer, heiser
- Skoler, offentlige bygg
- Passer til innfelte taksystemer med gitter størrelse 600 x 600 mm

Produktfordeler

- Høy ytelse med CRI90 og opp til 122 lm/W
- Svært allsidig på grunn av valgbare CCT og effekttrinn (CCT/Power Select - CPS) på driveren
- Høy fargekonsistens med SDCM 3
- Redusert blending (UGR < 19)
- Gjennomkobling mulig med Connector box som følger med
- Ekstern driver for utvidet fleksibel og enkel installasjon
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Ytterligere service som energiovervåking og fjernvedlikehold er mulig med DALI versjoner
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Ekstrudert aluminiumsramme
- Polystyren diffusor
- 5-polet rekkeklemme, kabelverrsnitt opptil 5 x 2,5 mm²
- Armaturversjoner tilgjengelig med IoT-klar DALI-2 driver
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

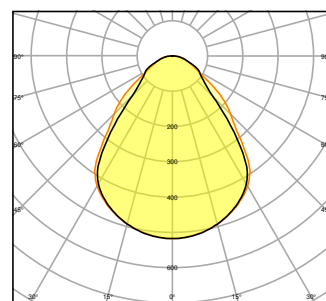
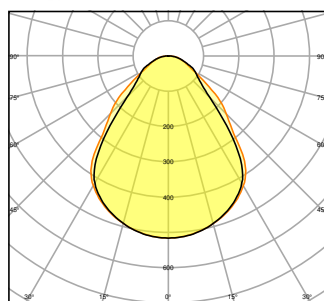
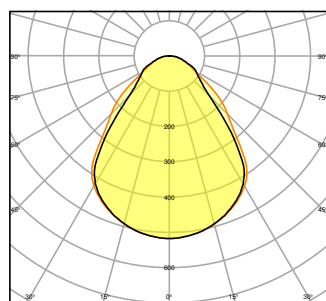
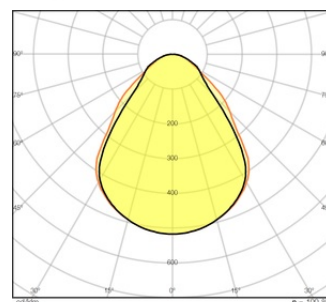
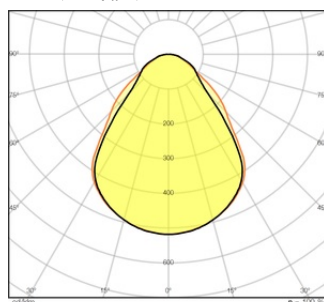
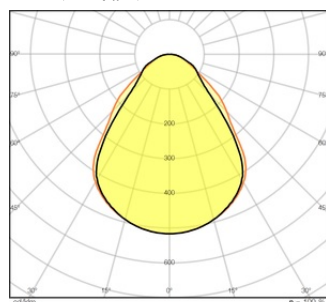
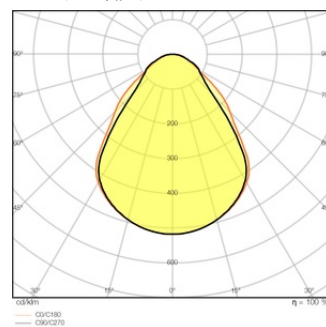
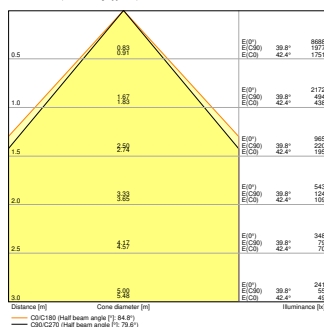
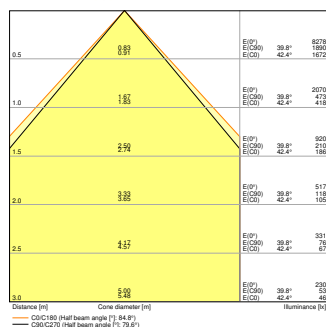
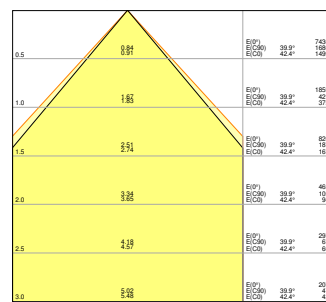
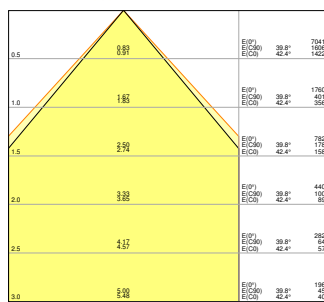
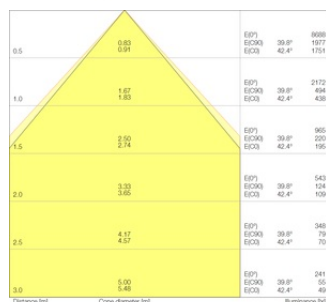
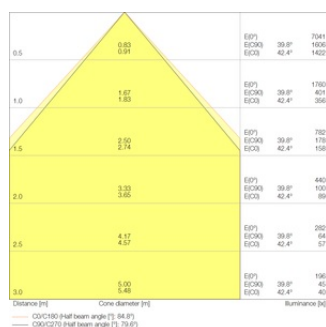
Nominell effekt	36 W / 29,5 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	165,000 mA
Startstrøm	12 A
Startsstrøm tid T _{h50}	200 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	18
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	25
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

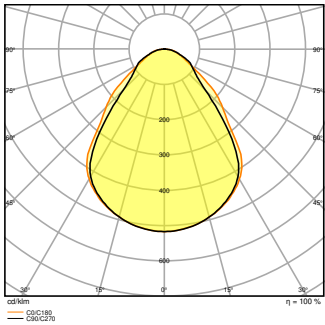
¹⁾ For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell / PANEL COMFORT 600 eller 625 P 36W 930/940 U19 CPS oppfyller de tekniske minimumskravene i henhold til det tyske BEG-tilskuddssystemet for energieffektive armaturer ved innstilling 4000K og 29,5W

Fotometriske filer

Lysstrøm	4200 lm / 4000 lm / 3600 lm / 3400 lm ¹⁾
Lysutbytte	122 lm/W / 118 lm/W / 115 lm/W / 112 lm/W ¹⁾
Fargetemperatur	3000 K/4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥90
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc _m
Lysstyrke	- cd
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19

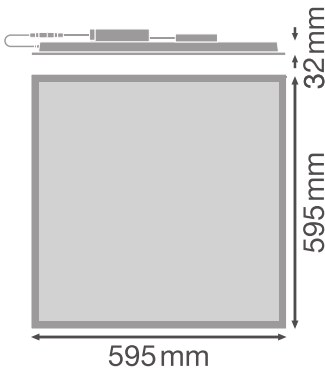
¹⁾ For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell / PANEL COMFORT 600 eller 625 P 36W 930/940 U19 CPS oppfyller de tekniske minimumskravene i henhold til det tyske BEG-tilskuddssystemet for energieffektive armaturer ved innstilling 4000K og 29,5W





DIMENSJONER & VEKT

Lengde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Høyde	32,00 mm
Produktvekt	1950,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Steel
Kapslingsmateriale	Polystyrene (PS)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-10...+50 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer, 5-Polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelses type	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK02

Dimbar	No
Monteringstype	Overflate/Innfelt
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Indoor
Monteringslengde	575 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	80,0 mm
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
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
Antall tenn sykluser	50000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	1100 mA
ECG - Utgangsripplestrøm	10 %

SERTIFIKATER & STANDARDS

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

Utstyr/tilbehør

- Tilbehør for flere ulike monteringsalternativer tilgjengelig
- Connector box med 5-pol terminal inkludert
- Sikkerhetsline for armaturen medfølger
- Sikkerhetsbraketter inkludert
- Eksternt kontrollutstyr inkludert med brytere for å velge CCT og strøm under installasjon

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information

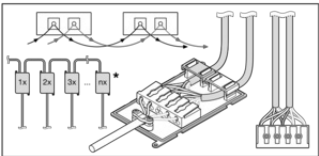
Dokumenter og sertifikater	
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
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 nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



	T _{amb} / 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

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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