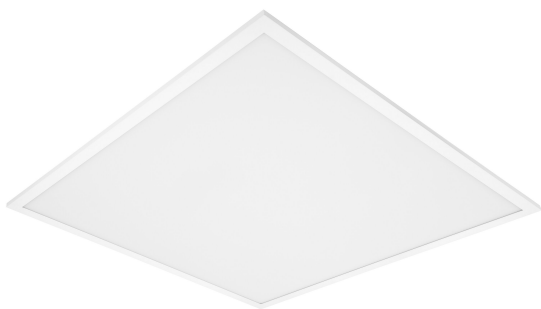


PRODUKTDATABLAD

PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 DALIVR CS CRI90

PANEL COMFORT 600 UGR<19 DALI CS CRI90 | Innfelte firkantede panelarmaturer med CRI90, CCT Select (CS) og lav blending, for 600 x 600 mm taksystemer og DALI-2 IoT teknologi



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

- Egnet armatur for VIVARES og andre DALI-2 lysstyringssystemer
- Høy ytelse med CRI90 og opptil 118 lm/W
- Svært allsidig på grunn av valgbar CCT (CCT Select - CS)
- 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 flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Ytterligere service som energiovervåking og fjernvedlikehold er mulig med DALI versjoner
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- IoT-klar armatur med DALI-2-teknologi
- Ekstrudert aluminiumsramme
- Polystyren diffusor
- 5-polet rekkeklemme, kabelverrsnitt opptil 5 x 2,5 mm²

- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

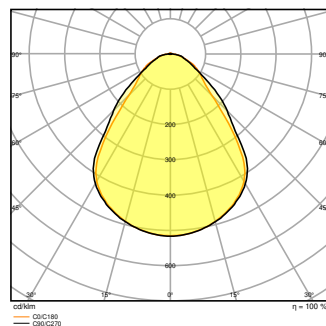
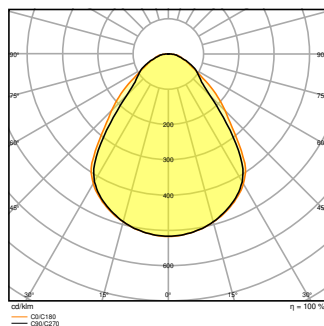
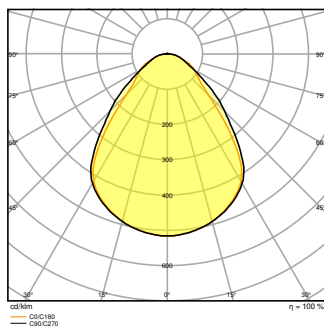
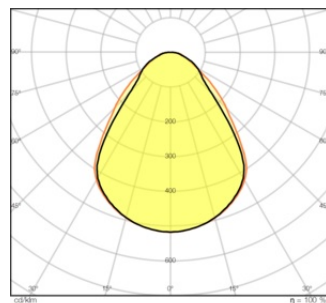
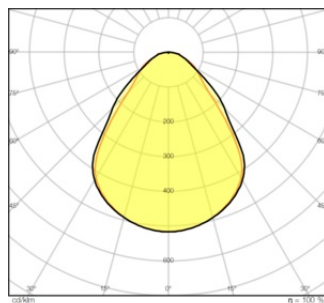
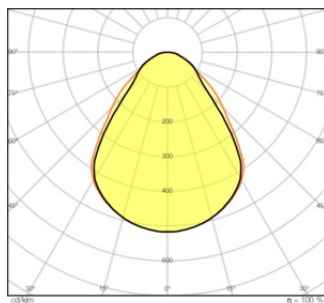
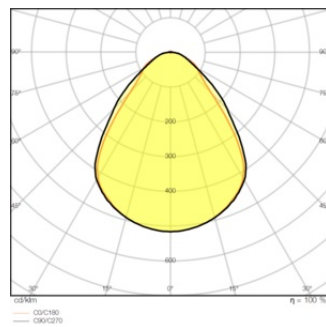
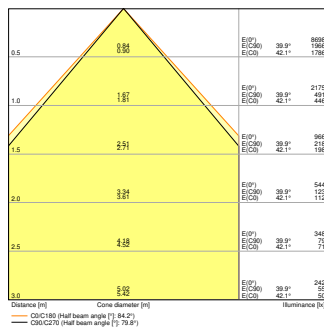
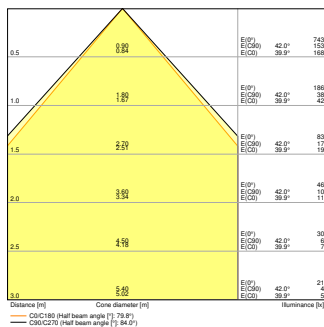
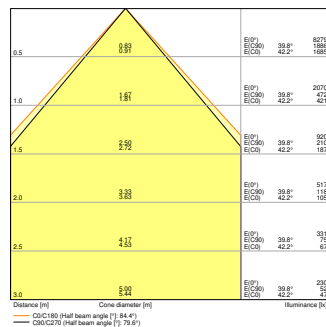
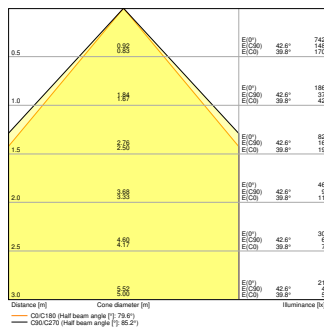
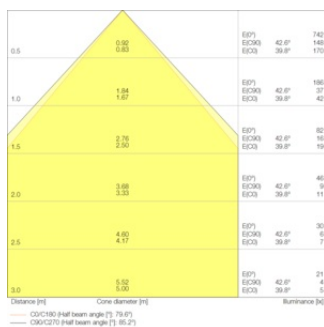
Nominell effekt	36,00 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	165,000 mA
Startstrøm	12 A
Startsstrøm tid T _{h50}	200 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	20
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	21
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	33
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

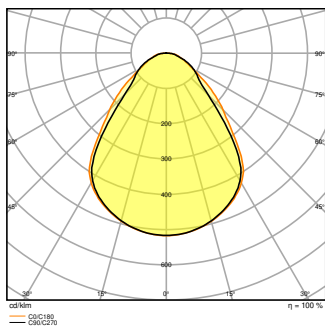
1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell

Fotometriske filer

Lysstrøm	4200 lm ¹⁾
Lysutbytte	118 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

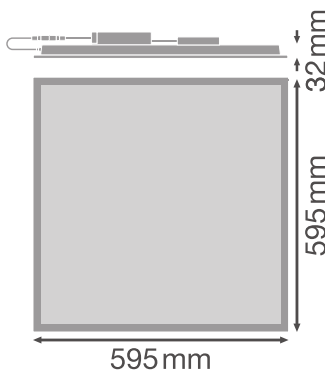
1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell





DIMENSJONER & VEKT

Lengde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Høyde	32,00 mm
Produktvekt	2050,00 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	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI
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 - Utgangsrippelstrøm	10 %

NØDBELYSNING

Watt i nøddriftsmodus	3,0 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	360 lm

SERTIFIKATER & STANDARDER

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

Utstyr/tilbehør

- Tilbehør for flere ulike monteringsalternativer tilgjengelig
- Separat bryter forhåndsinstallert for å velge foretrukket CCT under installasjonen
- Connector box med 5-pol terminal inkludert
- Sikkerhetsline for armaturen medfølger
- Sikkerhetsbraketter inkludert
- Ekstern forkoblingsutstyr inkludert

NEDLASTNINGER

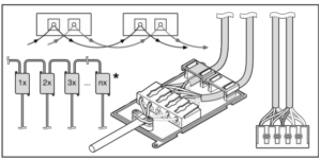
Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	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
4058075694507	Folding box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2535.00 g	22.45 dm ³
4058075694514	Shipping box 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	11435.00 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(Kalvin) / 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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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