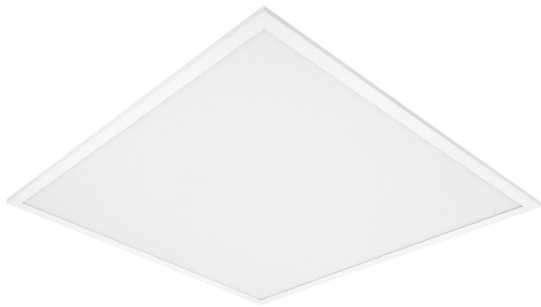


PRODUKTDATABLAD

PL CMFT 600 P 33W 830 U19 PS

PANEL COMFORT 600 UGR<19 PS | Firkantede indbygningspaneler med power select (PS) og lav blænding, til 600 X 600 mm loftsyssystemer



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Meget alsidig på grund af Power Select funktion på driveren
- Værktøjsfri elektrisk forbindelse takket være fjederterminal
- Videreisolering mulig op til 2,5 mm² med medfølgende videresløjfningsboks
- Energibesparelser på grund af høj system effektivitet: op til 130 lm/W
- God blændingsreduktion ($UGR \leq 19$)
- Høj farveensartethed med SDCM 3
- Udvidede serviceydelser som energimonitorering og fjernvedligeholdelse er muligt med DALI versioner
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Nødbelysning er mulig med LEDVANCE Emergency batteripakke
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Ekstruderet aluminiumsramme



- Polystyren diffuser
- 5-polet terminalblok, kabeltværsnit op til 5 x 2,5 mm²
- Tilgængelige armaturversioner med IoT-ready DALI 2 driver
- Tilgængelige versioner med CRI 90
- Levetid (L80/B10): 70.000 timer (ved 25 °C)

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

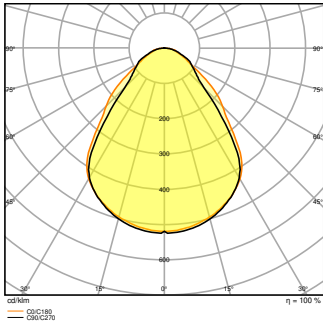
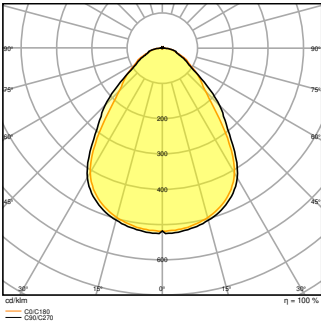
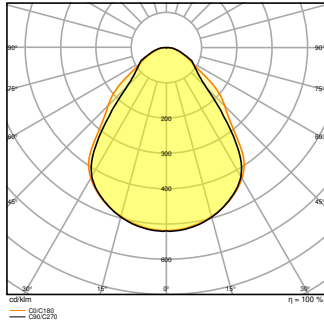
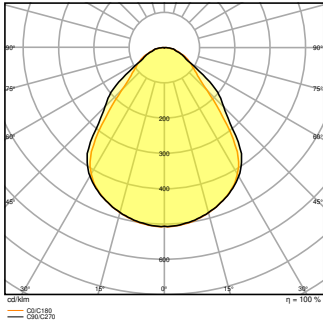
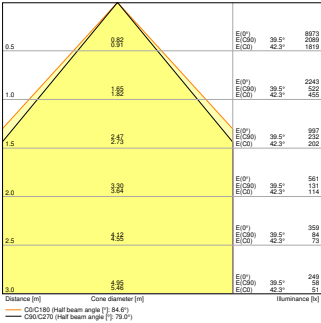
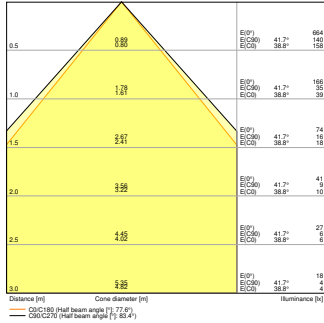
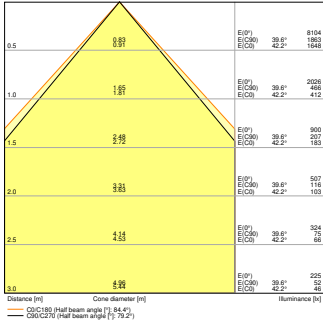
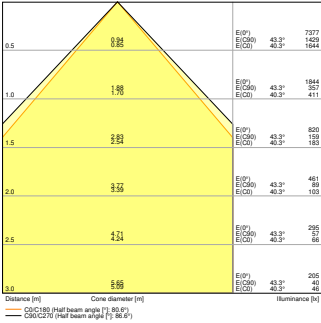
Nominel wattforbrug	33 W / 30 W / 28 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	150,000 mA
Startstrøm	9 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	690 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	14
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	15
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	24
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede / CRI80-versioner af Panel Comfort-familien opfylder de tekniske minimumskrav i henhold til det tyske BEG subsidy program for energieffektive armaturer

Fotometriske data

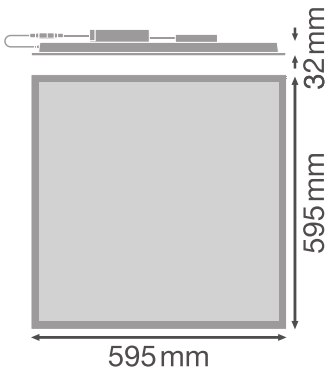
Lumen	4320 lm / 3900 lm / 3640 lm ¹⁾
Belysningseffektivitet	130 lm/W ¹⁾
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19

1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede / CRI80-versioner af Panel Comfort-familien opfylder de tekniske minimumskrav i henhold til det tyske BEG subsidy program for energieffektive armaturer



DIMENSIONER & VÆGT

Længde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Højde	32,00 mm
Produktvægt	1750,00 g



MATERIALER & FARVER

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

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-10...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal, 5-polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelsestype	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Forsænket/nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Monteringslængde	575 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	50,0 mm
Justérbar	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	48000 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	730 mA
ECG - ripple current	< 5 %
ECG - længde	143 mm
ECG - bredde	49 mm
ECG - højde	30 mm
Anbefalet forkobling	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
EPD	LEDV-00011-V01.01-EN

UDSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhægning
- Konnektorbox inkl. 5-polet terminal
- Sikkerhedsline til armatur medfølger
- Sikkerhedsbeslag forudinstalleret
- Ekstern forkobling medfølger
- Velegnet til brug med separat konverteringsboks til nødbelysning

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information

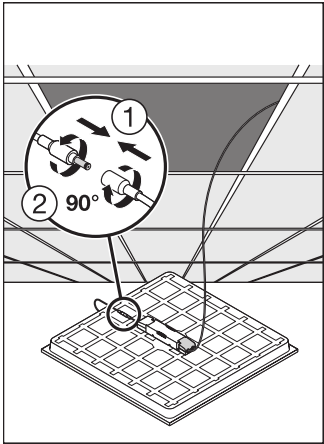
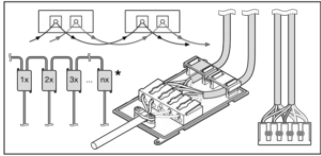
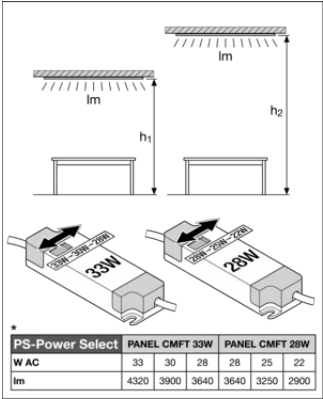
Documenter og certifikater	
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	PEP Ecopassport
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854015090	Folding box 1	52 mm x 622 mm x 649 mm	2205.00 g	20.99 dm³
4099854015106	Shipping box 4	647 mm x 222 mm x 724 mm	9902.00 g	103.99 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



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.