

PRODUKTDATABLAD

PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 PS

PANEL COMFORT 1200 UGR<19 PS | Rektangulære indbygningspaneler med power select (PS) og lav blænding til 1200 X 300 mm loftssystemer



Anvendelsesområder

- Direkte erstatning for indbygningsarmaturer med lysstofrør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Velegnet til forsænkede loftssystemer med gitterstørrelse på 1200 x 300 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 < 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
- Armaturversioner fås med on-off eller IoT-readt DALI-2 driver
- Levetid (L80/B10): 70.000 timer (ved 25 °C)

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

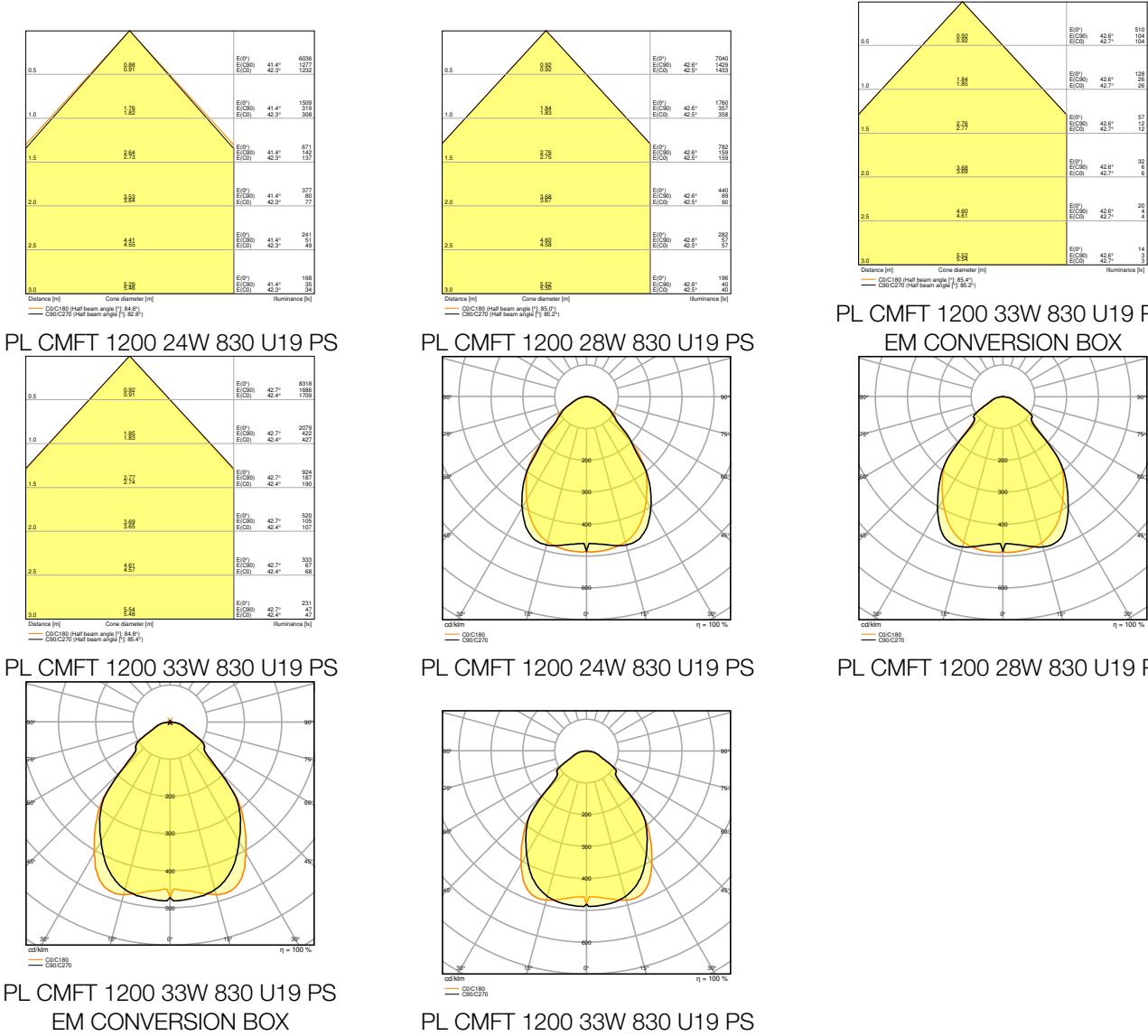
Nominel wattforbrug	33 W / 28 W / 24 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	150,000 mA
Startstrøm	9 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	690 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	14
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	15
Maks. antal lysarmaturer 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

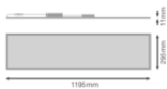
Lumen	4320 lm / 3640 lm / 3120 lm ¹⁾
Belysningseffektivitet	130 lm/W ¹⁾
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk 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	1195,00 mm
Bredde	295,00 mm
Højde	11,00 mm
Produktvægt	2940,00 g



PL COMP 1200

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	1185 mm
Monteringsbredde	285 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	750 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-00012-V01.01-EN

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Yderlige funktion	MULTI SELECT
-------------------	--------------

VALGSFRIT TILBEHØR

Product image	Product name	EAN
	PANEL 1200 CABLE EXT TWIST LOCK	4099854018510
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	PANEL 1200 Surface Mount Kit	4058075108820
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859

Product image	Product name	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL	4099854018497

UDSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhængning
- Konnektorbox inkl. 5-polet terminal
- Sikkerhedslinie til armatur medfølger
- Sikkerhedsbeslag forudinstalleret
- Ekstern forkobling medfølger
- Separat DC twist lock kabelforlænger tilgængelig
- Velegnet til brug med separat konverteringsboks til nødbelysning

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Document name
	User instruction	PL CMFT 1200 P
	Addon Technical Information	LISO Insert Panel CMFT 1200 P
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration PL CMFT 1200 PS
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration PL CMFT PS

Fotometriske- og lysdesign filer		Document name
	IES file (IES)	PL CMFT 1200 33W 830 U19 PS
	LDT file (Eulumdat)	PL CMFT 1200 33W 830 U19 PS
	ULD file (DIALux)	PL CMFT 1200 P 33W 830 U19

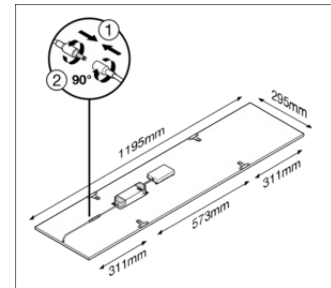
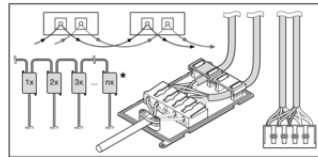
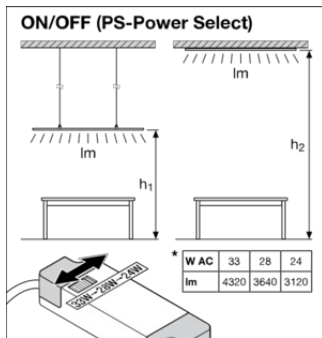
Fotometriske- og lysdesign filer		Document name
	ROLF file (RELUX)	PL CMFT 1200 P 33W 830
	UGR file (UGR table)	PL CMFT 1200 24W 830 U19 PS
	UGR file (UGR table)	PL CMFT 1200 28W 830 U19 PS
	UGR file (UGR table)	PL CMFT 1200 33W 830 U19 PS EM CONVERSION BOX
	UGR file (UGR table)	PL CMFT 1200 33W 830 U19 PS
	LDC typ cone	PL CMFT 1200 24W 830 U19 PS
	LDC typ cone	PL CMFT 1200 28W 830 U19 PS
	LDC typ cone	PL CMFT 1200 33W 830 U19 PS EM CONVERSION BOX
	LDC typ cone	PL CMFT 1200 33W 830 U19 PS
	LDC typ polar	PL CMFT 1200 24W 830 U19 PS
	LDC typ polar	PL CMFT 1200 28W 830 U19 PS
	LDC typ polar	PL CMFT 1200 33W 830 U19 PS EM CONVERSION BOX
	LDC typ polar	PL CMFT 1200 33W 830 U19 PS
CAD/BIM filer		Document name
	BIM_Revit_3D	PL_CMFT
	CAD_STEP_3D	PL_CMFT_1200
Udbudstekster		Document name
	Tender documents	PANEL COMFORT 1200 UGR 19 PS 33W 830 U19 PS-DA

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854004087	Folding box 1	37 mm x 344 mm x 1,347 mm	3392.00 g	17.14 dm³
4099854004094	Shipping box 4	1,352 mm x 167 mm x 379 mm	14280.00 g	85.57 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.