

TUOTESELOSTE

PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 DALIVR

PANEL COMFORT 600 UGR<19 DALI | Paneelivalaisimet



Käyttökohteet

- Direct replacement for recessed luminaires with fluorescent lamps
- Toimistot, kokoustilat
- Vastaanottoalueet, eteisaulat, käytävät, hissit
- Schools, public buildings
- Upotetaan 600 x 600 mm kattojärjestelmään

Tuote-edut

- Valaisin soveltuu käytettäväksi VIVARES ja muiden DALI-2 valonohjausjärjestelmien kanssa
- High performance with CRI90 and up to 118 lm/W
- Highly versatily due to selectable CCT (CCT Select - CS)
- High color consistency with SDCM 3
- Hyvä häikäisyn vähennys (UGR < 19)
- Läpijohdotus mahdollista
- Helppo ja joustava asennus ulkoisen liitännälaitteen ansiosta
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitännälaitteen ansiosta
- Enemmän palveluita, kuten energian kulutuksen seuranta ja ylläpito etänä mahdollista DALI-malleissa
- 5 vuoden takuu

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

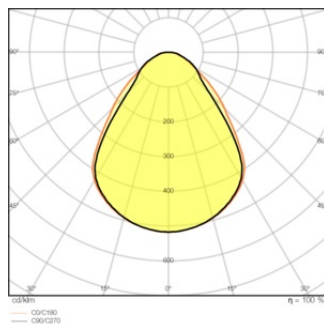
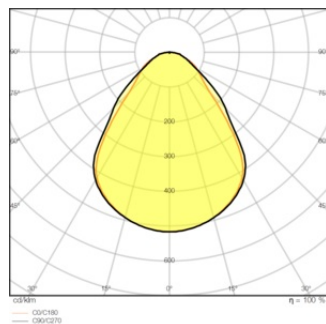
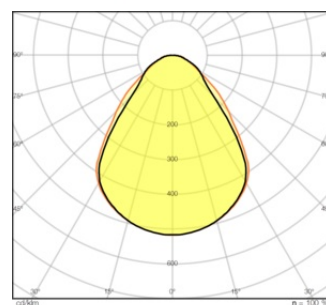
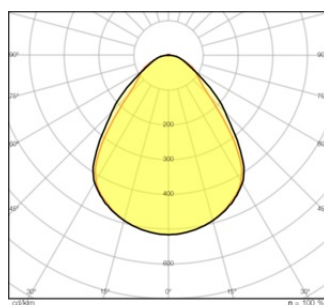
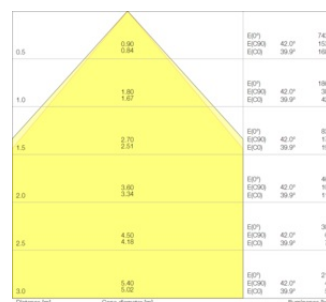
Nimellisteho	36,00 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	165 mA
IP kytkentävirtapiikki	12 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	200 µs
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	21
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	33
Tehokerroin λ	> 0,90
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Suojausluokka	II
Toimintatapa	External LED driver

¹⁾ For possible options refer to lumen/power table image

Fotometriset tiedot

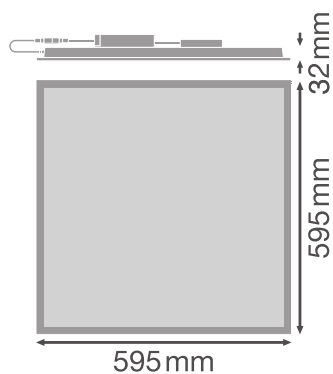
Valovirta	4200 lm ¹⁾
Valotehokkuus	118 lm/W ¹⁾
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen / Kylmä valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	≥90
Värilaatu	3 sdc
Valovoima	- cd
Välkkymätön	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG0
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471	RG0
Säteilykulma	90 °
UGR longitudinal	< 19

¹⁾ For possible options refer to lumen/power table image



MITAT JA PAINO

Pituus	595.00 mm
Leveys	595.00 mm
Korkeus	35.00 mm
Tuotteen paino	2050,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	White
Rungon väri	White
Rungon materiaali	Aluminum
Suojuksen materiaali	Polystyrene (PS)
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Ympäristön lämpötila-alue	-10...+50 °C
Suojaustapa	IP40/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Dimmable	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI
Asennustyyppi	Surface/Recessed
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Asennusleveys	575 mm
Asennussyvyys	80,0 mm
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Käyttöikä

Elinikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Kytkenäjäjaksojen määrä	50000

LIITÄNTÄLAITE

ECG - Output ripple current	10 %
-----------------------------	------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CB / CE / ENEC / EAC
Rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

Huomautus vain tuotetasolla	Available from March 2022
-----------------------------	---------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Separate switch preinstalled to choose preferred CCT during installation
- Kytkenäjäkotelo viisinapaisella liittimellä mukana

- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Sisältää turvakiinnikkeet
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction PANEL COMFORT CRI90 600 / 625
	IES file (IES) PL CMFT 600 36W 930 DALI EM mode
	IES file (IES) PL CMFT 600 36W 930 DALI
	IES file (IES) PL CMFT 600 36W 940 DALI EM mode
	IES file (IES) PL CMFT 600 36W 940 DALI
	LDT file (Eulumdat) PL CMFT 600 36W 930 DALI EM mode
	LDT file (Eulumdat) PL CMFT 600 36W 930 DALI
	LDT file (Eulumdat) PL CMFT 600 36W 940 DALI EM mode
	LDT file (Eulumdat) PL CMFT 600 36W 940 DALI
	UGR file (UGR table) PL CMFT 600 36W 930 DALI EM mode
	UGR file (UGR table) PL CMFT 600 36W 930 DALI
	UGR file (UGR table) PL CMFT 600 36W 940 DALI EM mode
	UGR file (UGR table) PL CMFT 600 36W 940 DALI

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075694507	Yksikköpakkaus 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2535.00 g	22.45 dm ³
4058075694514	Lähetyslaatikko 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	11435.00 g	99.97 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT

Referenssit ja linkit

- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.