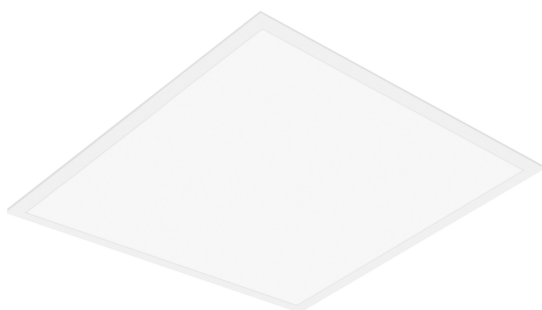




PRODUKTDATABLAD

PL ECO 600 E 36W 830 U19

PANEL ECO 600 UGR<19 | Kvadratisk LED-panel til indbygning med lav blænding, 600 x 600 mm



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Velegnet til loftsindbygning med gitterstørrelse på 600 x 600 mm

Produktfordele

- God blændingsreduktion ($UGR < 19$)
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Energibesparelser takket være systemets effektivitet på 100 lm/W
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- 3 års garanti

Produktegenskaber

- Levetid (L70/B50): 50.000 t (ved 25°C)



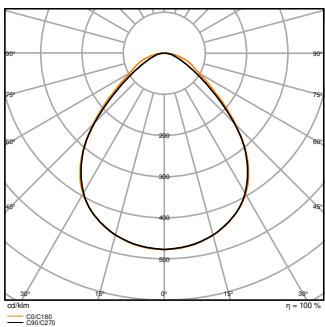
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	36,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50 Hz
Nominel strømstyrke	170,000 mA
Startstrøm	0,17 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	600 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	12
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	13
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	21
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

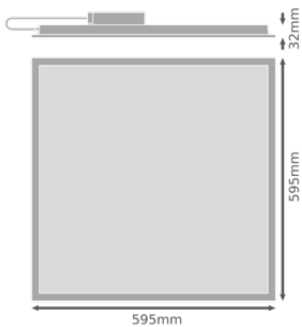
Fotometriske data

Lumen	3600 lm
Belysningseffektivitet	100 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



DIMENSIONER & VÆGT

Længde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Højde	32,00 mm
Produktvægt	1585,00 g



MATERIALER & FARVER

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

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	0...+40 °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	Recessed
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Monteringslængde	575 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	50 mm
Justérbar	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	10000 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	770 mA
ECG - ripple current	< 5 %
ECG - længde	102,0 mm
ECG - bredde	40 mm
ECG - højde	28,0 mm

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra december 2023
--------------------	-------------------------------

UDSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhængning
- Ekstern forkobling medfølger

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854187292	Folding box 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1940.00 g	13.93 dm ³
4099854187308	Shipping box 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12570.00 g	98.06 dm ³

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.

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.