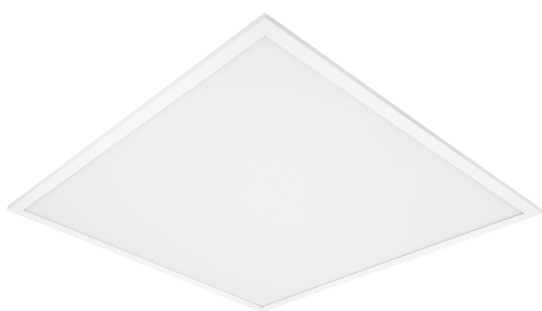


PRODUKTDATABLAD

PL PFM 600 36 W 4000 K

PANEL PERFORMANCE 600 | Kvadratisk LED-panel til indbygning, værktøjsfri installation, til 600 x 600 mm loftsystemer



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Værktøjsfri elektrisk forbindelse takket være fjederterminal
- Videresløjfning mulig op til 2,5 mm² med medfølgende videresløjfningsboks
- Energibesparelser på grund af høj system effektivitet på op til 120 lm/W
- Komfortabelt lys og høj farveensartethed SDCM ≤ 3
- Udvidede serviceydelse som energimonitorering og fjernvedligeholdelse er muligt med DALI versioner
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Ekstruderet aluminiumsramme
- Polystyren diffuser
- 3-polet sløjfedåse, tværsnit op til 3x2,5 mm² (25W & 30W varianter)
- 5-polet klemrække, kabeltværsnit op til 5 x 2,5 mm² (36W versioner og DALI typer)



- Tilgængelige armaturversioner med IoT-reday DALI 2 driver
- Levetid (L80/B10): op til 60.000 t (ved 25°C)

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

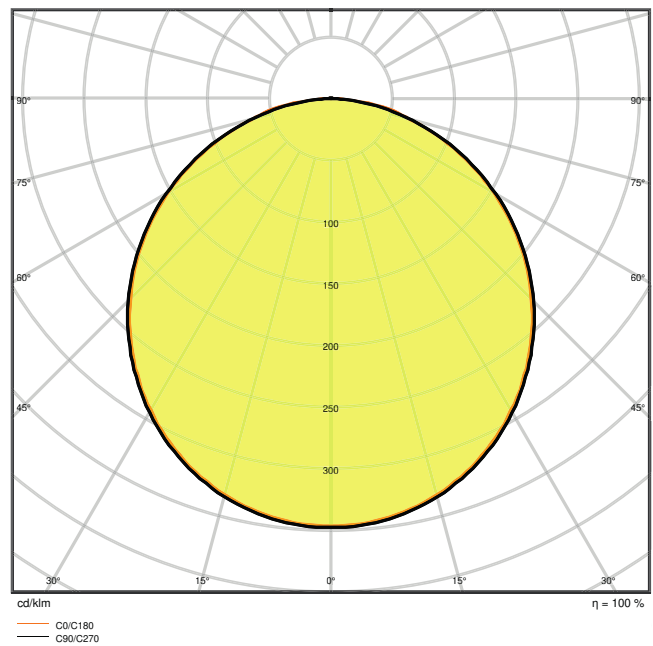
Nominel wattforbrug	36,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	160 mA
Startstrøm	30 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	200 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	13
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	12
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	19
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,95
Total harmonisk forvrængning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

Fotometriske data

Lumen	4320 lm
Belysningseffektivitet	120 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	3 sdcn
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °
UGR longitudinal	< 22



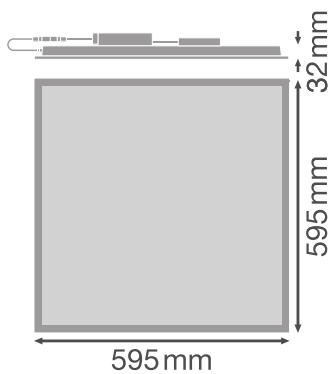
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Højde	32,00 mm
Produktvægt	1650,00 g



MATERIALER & FARVER

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

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-10...+50 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal
Beskyttelsestype	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Forsænket/nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
Monteringslængde	575 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	80,0 mm
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
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
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	760 mA
ECG - ripple current	< 5 %
Anbefalet forkobling	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC













CERTIFIKATER & STANDARDER

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

UDSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhægning
- Videresløjfningsdåse inkl. 3-polet eller 5-polet terminal medfølger
- Sikkerhedsline til armatur medfølger
- Sikkerhedsbeslag medfølger
- Ekstern forkobling medfølger
- Ikke velegnet til brug med Emergency Conversion Box

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
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



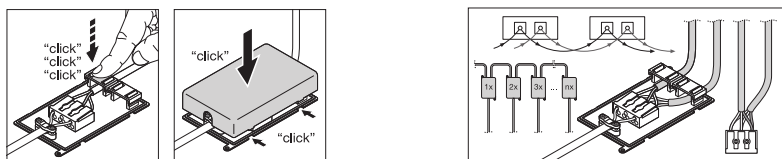
CAD_STEP_3D

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075440333	Folding box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2135.00 g	22.45 dm ³
4058075440340	Shipping box 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	9835.00 g	99.97 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.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.