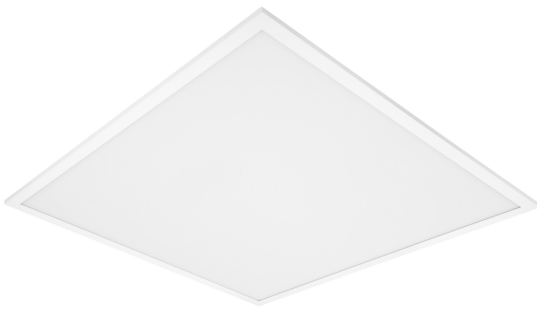


PRODUKTDATABLAD

PL PFM 600 36 W 4000 K ZBVR

PANEL PERFORMANCE 600 ZIGBEE | Firkantede indbygningspaneler, værktøjsfri installation, til 600 x 600 mm loftssystemer med Zigbee 3.0 teknologi



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Velegnet armatur til VIVARES og andre ZigBee 3.0 lysstyringssystemer
- Værktøjsfri elektrisk forbindelse takket være fjederterminal
- Videreisolering 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
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- IoT-ready armatur med ZigBee 3.0 teknologi
- 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)
- Levetid (L80/B10): op til 60.000 t (ved 25°C)



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	36,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	160 mA
Startstrøm	25 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	200 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	11
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	10
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	16
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,95
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

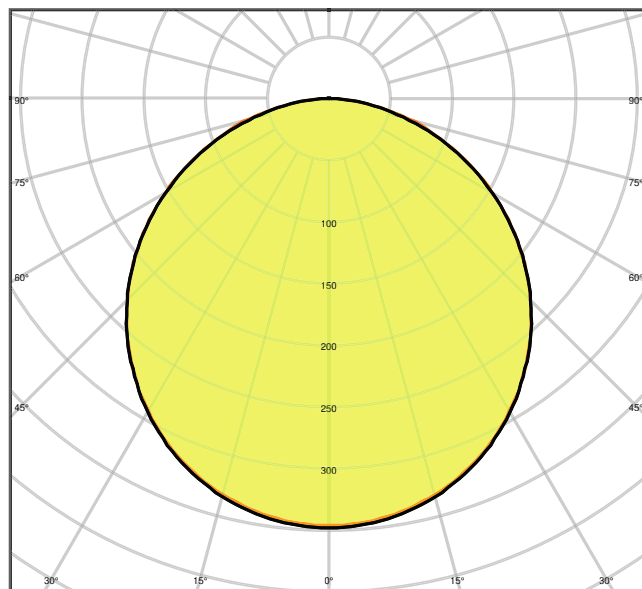
Fotometriske data

Lumen	4320 lm
Belysnings effektivitet	120 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	4 sdc _m
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





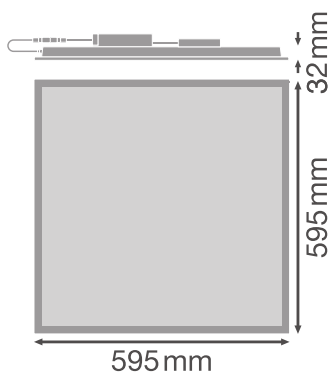
LDC typ cone



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	Aluminum
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...+70 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal, 5-polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelsestype	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	Yes
Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Monteringstype	Recessed/Suspended/Surface
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	IndoorIndoor
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
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tænd/sluk	50000

FORKOBLING

Udgangsstrøm	750 mA
ECG - ripple current	< 5 %
ECG - længde	180 mm
ECG - bredde	44 mm



ECG - højde	33 mm
-------------	-------











CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
"Ball shot safe"	Nej

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Addon Technical Information
	Tender documents
	Declarations of conformity
	Installation guide
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)



DOWNLOADS



ULD file (DIALux)



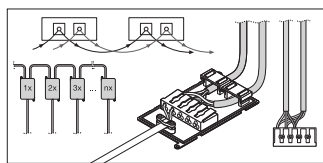
UGR file (UGR table)

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075522824	Folding box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2135.00 g	22.45 dm ³
4058075522831	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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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

