

PRODUKTDATABLAD

PL PFM 600 UGR<19 ZIGBEE 36W 4000 K

PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 ZIGBEE | Firkantede indbygningspaneler, værktøjsfri installation og lav blænding, til 600 x 600 mm loftssystemer med ZigBee 3.0 teknologi

APPLIKATIONSOMRÅDER

- 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
- Videresløjning mulig op til 2,5 mm² med medfølgende videresløjningsboks
- Energibesparelser på grund af høj system effektivitet på op til 120 lm/W
- God blændingsreduktion (UGR<19)
- Komfortabelt lys og høj farveensartethed SDCM ≤3
- 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

- 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)
- Tilgængelige versioner med CRI 90
- Levetid (L80/B10): op til 60.000 t (ved 25°C)

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

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

Data for armatur forkoblinger

ECG - Life time	50000 h
Flimmerfri	Ja
ECG - Length	180 mm
ECG - Width	44 mm
Output current	750 mA
ECG - Output ripple current	<5 %

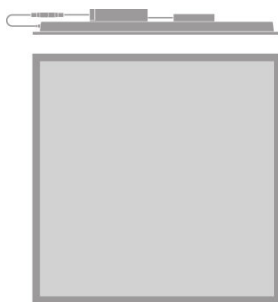
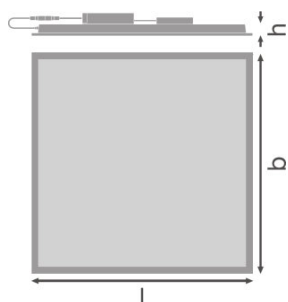
Fotometriske data

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

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	90,00 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

Dimensioner



Længde	595,0 mm
Bredde	595,0 mm
Højde	32,0 mm
Produktvægt	1900,00 g
Monteringsbredde	575.0 mm
Monteringslængde	575.0 mm

Farver & materialer

Produktfarve	White
Armaturhus farve	White
Materiale	Aluminum
Lysregulende overfaldemateriale	Polystyren

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-10...+50 °C
----------------------	--------------

Levetid

Antal tænd/sluk	50000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Generel Beskrivelse

Monteringstype	Recessed/Suspended/Surface
Monteringssted	Loft / Væg
Flimmerfri	Ja
Produkt bemærkning	Available from June 2021

Egenskaber

Dæmpbar	Ja
Type forbindelse	SCREWLESS TERMINAL, 5-POLE (
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

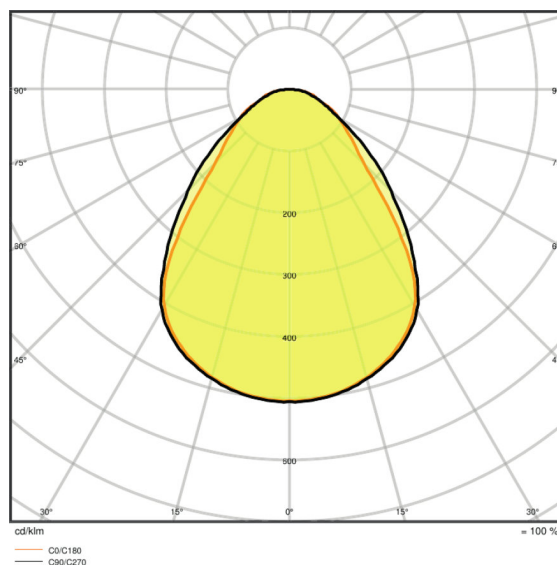
Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK02
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Begrænset overflade temperatur	ikke relevant
Standarder	CE/CB/ENEC/EAC

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-20...+70 °C
---------------------------	--------------

Lys distribution



LDC typ cone

LDC typ polar

UDSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhængning
- Videresløjfningsdåse inkl. 3-polet eller 5-polet terminal medfølger
- Sikkerhedslinje til armatur medfølger

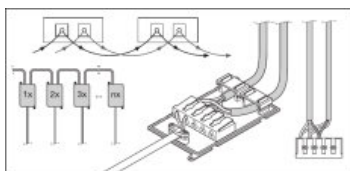
- Sikkerhedsbeslag medfølger
- Ekstern forkobling medfølger

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075522862	Folding carton box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2385,00 g	22.45 dm ³
4058075522879	Shipping carton box 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	10835,00 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



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.