

PRODUKTDATABLAD

PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K

PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 | Firkantede nedsænkede panelarmaturer, værktøjsfri installation og lav blænding, til 600 x 600 mm loftsystemer



APPLIKATIONSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELE

- Værktøjsfri tilslutning af forsyningskabel
- Gennemfortrådning mulig via den medfølgende konnektorboks
- Energibesparelser med høj systemeffektivitet: op til 120 lm/W
- God blændingsreduktion (UGR<19)
- Udvidede serviceydelse som energimonitorering og fjernvedligeholdelse er muligt med DALI versioner
- Komfortable lys og høj farvekonsistens
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Lav flimmer med special elektronisk forkobling
- Nødbelysning er mulig med LEDVANCE Emergency batteripakke

PRODUKTEGENSKABER

- Ekstruderet aluminiumsramme
- Polystyren diffuser
- 3-polet terminalblok, kabeltværsnit på op til 3 x 2,5 mm² (25W og 30W versioner)



- DALI versioner med IoT-klar DALI 2-driver
- ikke relevant
- Tilgængelige versioner med CRI 90

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	13
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	12
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	19
Startstrøm	30 A
Total harmonisk forvrængning	< 10 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	200 µs

Data for armatur forkoblinger

ECG - Life time	74 000 h
Flimmerfri	Ja
Output current	760 mA
ECG - Output ripple current	<5 %

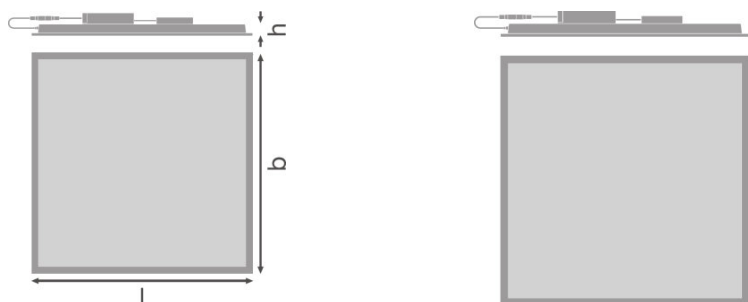
Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	>80
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Lumen	4320 lm
Belysnings effektivitet	120 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	3 sdcn

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
Recommended control gear	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
Flimmerfri	Ja
Produkt bemærkning	Available from September 2020

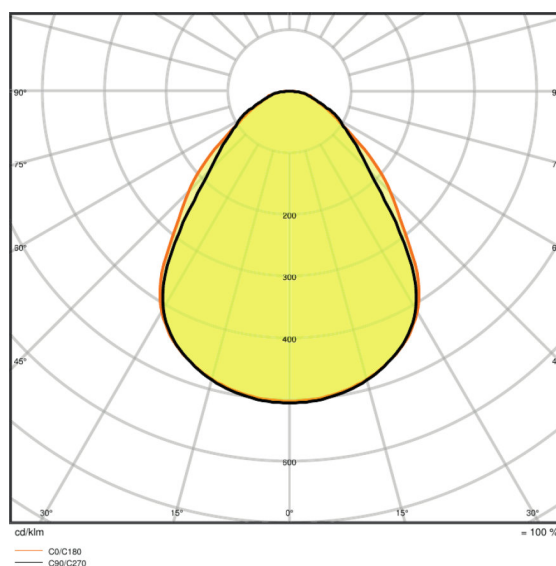
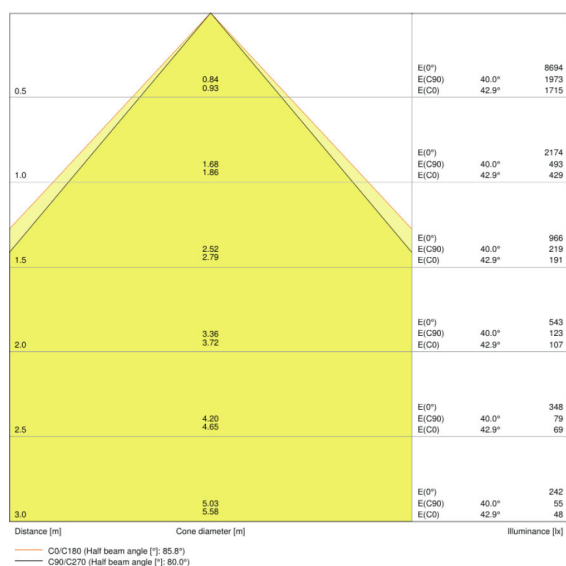
Egenskaber

Dæmpbar	Nej
Type forbindelse	SCREWLESS TERMINAL
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK03
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG 0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG 0
Begrænset overflade temperatur	ikke relevant
Standarder	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Lys distribution



LDC typ cone

LDC typ polar

UDSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør til flere forskellige monteringsmuligheder
- Videresløjfningsdåse inkl. 3-polet eller 5-polet terminal medfølger
- Sikkerhedsline til armatur medfølger
- Sikkerhedsbeslag medfølger

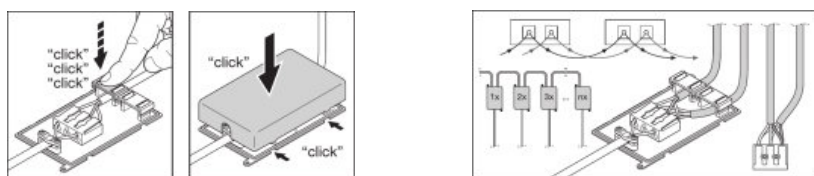
– Ekstern forkobling medfølger

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075440432	Folding carton box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2385,00 g	22.45 dm ³
4058075440449	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

ANSVARFRASKRIVELSE

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