

PRODUKT DATABLAD

PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K

PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 | Firkantet innfelte panel armaturer, verktøyfri installasjon og lav blending, for 600 x 600 mm taksystemer



BRUKSOMRÅDER

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Kontorer, konferanserom
- Resepsjonsområder, foajeer, korridorer, heiser
- Passer til innfelte taksystemer med gitter størrelse 600 x 600 mm

PRODUKTFORDELER

- Verktøyfri tilkobling takket være trykknapp-tilkobling
- Gjennomkobling mulig med Connector box som følger med
- Energibesparelser takket være høy systemeffekt: inntil 120 lm/W
- Redusert blending (UGR < 19)
- Ytterligere service som energiovervåking og fjernvedlikehold er mulig med DALI versjoner
- Behagelig lys og høy fargejevnhet
- Ekstern driver for utvidet fleksibel og enkel installasjon
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Mulig med nødbelysning med LEDVANCE Emergency Conversion Box
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Ekstrudert aluminiumsramme
- Polystyren diffusor



- 3-polet terminalblokk, kabel tverrsnitt opp til 3 x 2.5 mm² (25 W og 30 W versjoner)
- 5-polet rekkeklemme, kabeltverrsnitt opptil 5 x 2,5 mm² (36 W versjoner og DALI-typer)
- Armaturversjoner tilgjengelig med IoT-klar DALI-2-driver eller IoT Zigbee 3.0-teknologi
- Versjoner tilgjengelig med CRI 90

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	36,00 W
Driftsmodus	External LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Effektfaktor λ	> 0,95
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	13
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	12
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	19
Startstrøm	30 A
Total harmonisk forvrengning	< 10 %
Startsstrøm tid T _{h50}	200 μ s

Data for armatur forkopplingsutstyr

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

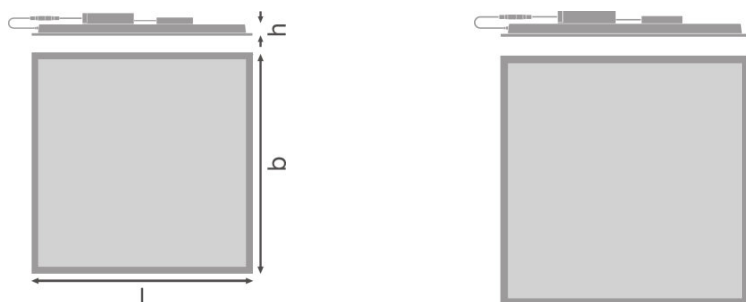
Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Lysstrøm	4320 lm
Lysutbytte	120 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc _m

Lystekniske data

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

Mål og vekt



Lengde	595,0 mm
Bredde	595,0 mm
Høyde	32,0 mm
Produktvekt	1900,00 g
Monteringsbredde	575.0 mm
Monteringslengde	575.0 mm

Farger og materialer

Produktfarge	White
Farge på deksel	White
Materiale	Aluminum
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polystyren

Temperaturer & driftsvilkår

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

Levetid

Antall tenn sykluser	50000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Recessed/Suspended/Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Recommended control gear	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
Flimmerfri	Ja
Fotnote bare for produktet	Available from September 2020

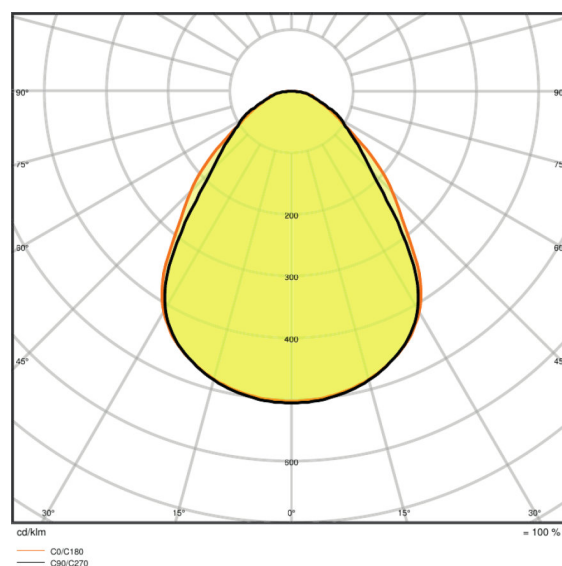
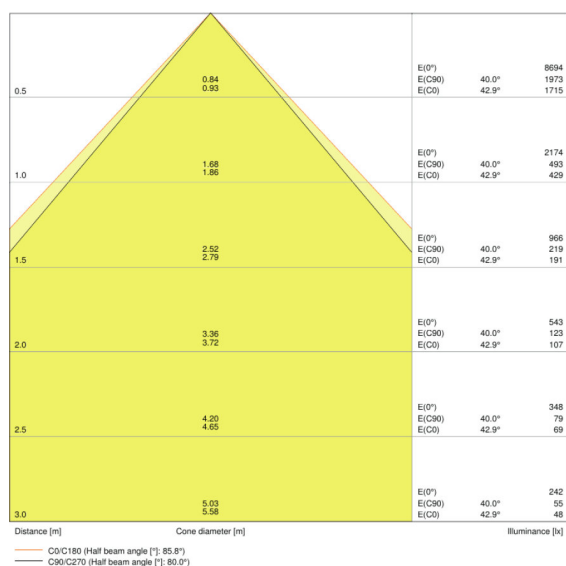
Egenskaper

Dimbar	No
Type tilkobling	SCREWLESS TERMINAL
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK03
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Begrenset overflatetemperatur	ikke relevant
Standarder	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Lysfordeling



LDC typ cone

LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør for flere ulike monteringsalternativer tilgjengelig
- Koblingsboks med 3-polet eller 5-polet terminal inkludert
- Sikkerhetsline for armaturen medfølger
- Sikkerhetsbraketter inkludert

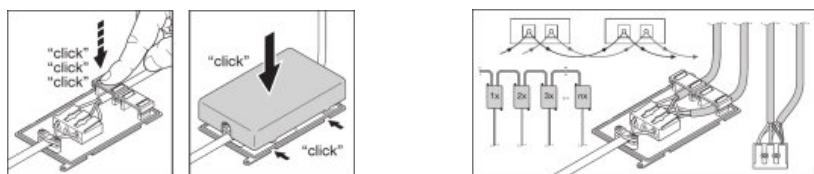
- Ekstern forkoblingsutstyr inkludert

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075440432		52 mm x 622 mm x 694 mm	2385,00 g	22.45 dm ³
4058075440449	NO: VS 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	10835,00 g	99.97 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERANSER / LENKER

For garanti se

- www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.