

PRODUKTDATABLAD

PL PFM UGR19 30 W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 1200x300 UGR<19 | Rectangular recessed panel luminaires, tool-free installation and low glare, for 1200 x 300 mm ceiling systems



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Velegnet til loftsindbygning med gitterstørrelse på 300 x 1200 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
- God blændingsreduktion (UGR<19)
- Udvidede serviceydelser som energimonitorering og fjernvedligeholdelse er muligt med DALI versioner
- 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

- Ekstruderet aluminiumsramme
- Polystyren diffuser



- 3-polet terminalblok, kabeltværsnit på op til 3 x 2,5 mm²
- 5-polet klemrække, kabeltværsnit op til 5 x 2,5 mm² (DALI typer)
- Tilgængelige armaturversioner med IoT-reday DALI 2 driver
- Tilgængelige versioner med CRI 90
- Levetid (L80/B10): op til 60.000 t (ved 25°C)

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominal wattforbrug	30,00 W
Drifttilstand	External LED driver
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	>0,93
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	21
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	20
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	33
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	900 mA
ECG - Output ripple current	<5 %

Fotometriske data

Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	>80
Farvetemperaturer	Varm hvid
Lumen	3450 lm
Belysnings effektivitet	115 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	3 sdc

Lysfordeling

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

Dimensioner



Længde	1195 mm
Bredde	295,0 mm
Højde	9,0 mm
Produktvægt	1700,00 g
Monteringsbredde	290.0 mm
Monteringslængde	1190.0 mm

Farver & materialer

Produktfarve	White
Armaturhus farve	White
Materiale	Aluminum
Lysregulende overfaldemateriale	Polystyren

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-10...+45 °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 July 2020

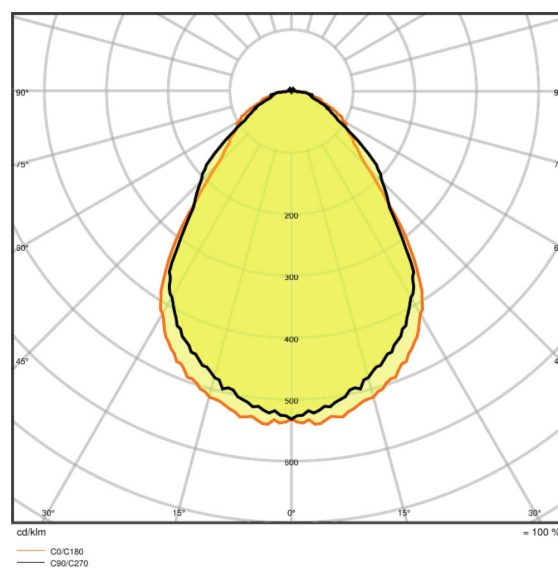
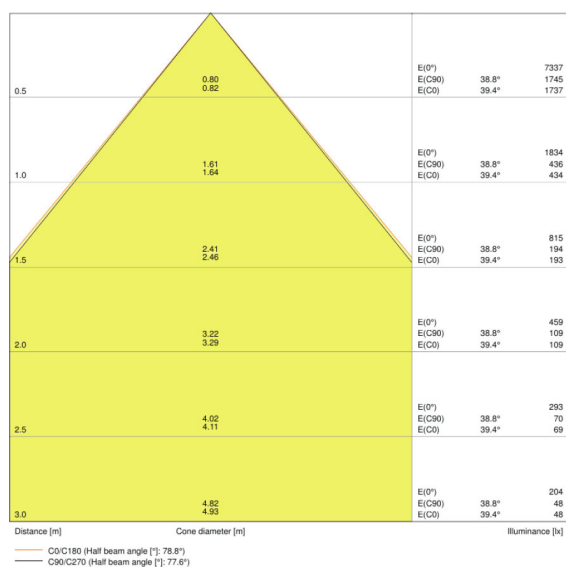
Egenskaber

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	850 °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 indbygning, påbygning og nedhægning
- Videresløjfningsdåse inkl. 3-polet terminal medfølger
- Sikkerhedsline til armatur medfølger
- Sikkerhedsbeslag medfølger

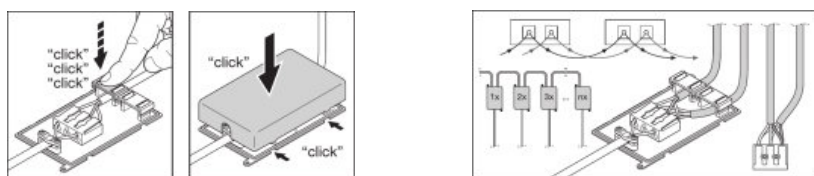
– Ekstern forkobling medfølger

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075440098	Folding carton box 1	330 mm x 1285 mm x 43 mm	3703,00 g	18.23 dm ³
4058075440104	Shipping carton box 4	1314 mm x 176 mm x 328 mm	9766,00 g	75.85 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.