

# PRODUKTDATABLAD

## PL PFM UGR19 30 W 3000 K

**PANEL PERFORMANCE 1200x300 UGR<19 | Rektankulære nedsænkede panelarmaturer, værktøjsfri installation og lav blænding, til 1200 x 300 mm loftsystemer**



### APPLIKATIONSOMRÅDER

- Direkte udskiftning i armaturer med lysstofrør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Velegnet til loftsindbygning med gitterstørrelse på 300 x 1200 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 serviceydelser 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 speciel 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 mm<sup>2</sup>



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

## TEKNISKE DATA

### Elektriske Data

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Nominel wattforbrug                      | 30,00 W             |
| Drifttilstand                            | External LED driver |
| Nominel 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       |
| Ouput 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 sdcn    |

### 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 &amp; 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          |

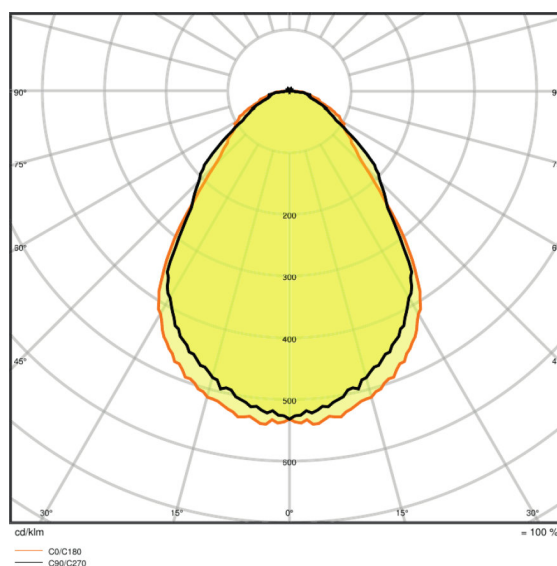
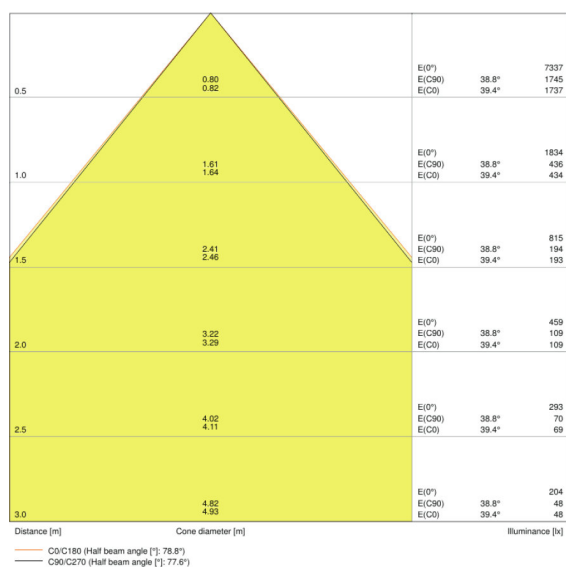
## Egenskaber

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| <b>Dæmpbar</b>                 | Nej                 |
| <b>Type forbindelse</b>        | SCREWLESS TERMINAL  |
| <b>LED-modul, udskifteligt</b> | Kan ikke skiftes ud |

## Godkendelse og Standarder

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Beskyttelsestype</b>                         | IP40/IP20           |
| <b>Beskyttelsesklasse</b>                       | II                  |
| <b>Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)</b>       | IK03                |
| <b>Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12</b>    | 850 °C              |
| <b>Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778</b> | RG 0                |
| <b>Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471</b> | RG 0                |
| <b>Begrænset overflade temperatur</b>           | ikke relevant       |
| <b>Standarder</b>                               | CE/CB/ENEC/EAC/RoHS |

## Lys distribution



LDC typ cone

LDC typ polar

## UDSTYR/TILBEHØR

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

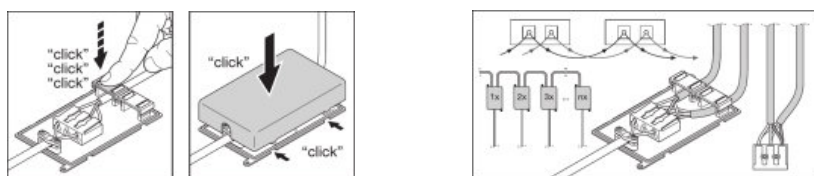
– Ekstern forkobling medfølger

## LOGISTIK DATA

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

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](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARSRASKRIVELSE

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