

# TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

## FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT

**FLOODLIGHT 10 W | Versatile floodlight with 10 W power consumption**



### SOVELLUSALUEET

- Korvaa halogeenilampuilla varustetut valonheittimet
- Ulkokäyttö (IP65)
- Julkiset alueet
- Rakennusten julkisivut
- Työmaa-alueet
- Puutarhat, parvekkeet ja muut ulkoalueet

### TUOTE-EDUT

- Kirkas, lujatekoinen ja kestävä
- Ei valaisimien yläpuolista häiriövaloa (ULOR 0%), kun valaisin asennetaan 0° kallistuksella
- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna valonheittämiin
- 5 vuoden takuu



## TEKNISET TIEDOT

## Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	10,00 W
Toimintatapa	Integrated LED driver
Nimellisjännite	100...277 V
Tehokerroin $\lambda$	$\geq 0,90$
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	195
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	142
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	228
IP kytkentävirtapiikki	3.68 A
Nimellisvirta	0,049 A
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Käynnistysvirran aika $T_{h50}$	27 $\mu$ s

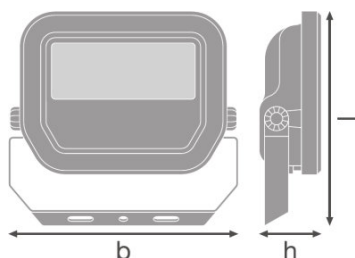
## Valonjakotiedot

Värilämpötila	4000 K
Valovirta	1200 lm
Valotehokkuus	120 lm/W
Värialaatu (SDMC)	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	$\geq 80$

## Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	100 ° x 100 °
--------------	---------------

## Mitat ja paino



Pituus	122,0 mm
Leveys	131,0 mm

Korkeus	36,0 mm
Tuotteen paino	400,00 g
Kaapelin pituus	1000 mm

## Väri ja materiaalit

Rungon materiaali	Aluminum
Tuotteen väri	White
Rungon väri	White
Suojausmateriaali	TEMPERED GLASS

## Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C
---------------------------	--------------

## Elinikä

Kytkeäjaksojen määrä	100000
Elinikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	35000 h

## Tuotteen täydentävät tiedot

Asennustyyppi	Surface
Asennuspaikka	Seinään / Kattoon / Floor
Huomautus vain tuotetasolla	Available from July 2020

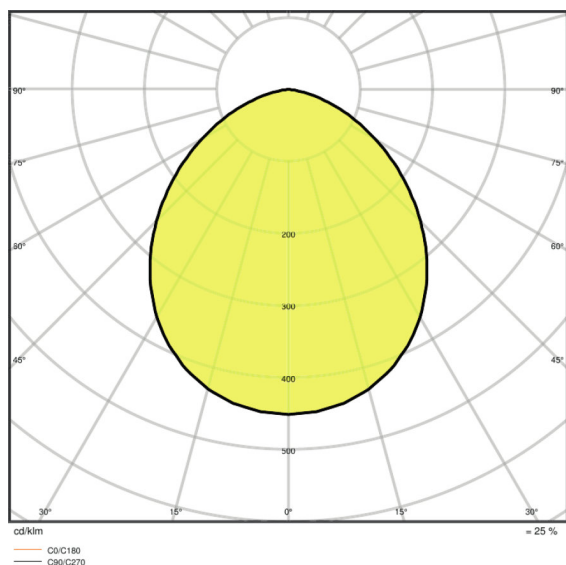
## Kapasiteetit

Aseteltava	Kyllä
Himmennettävä	Ei
Liitäntätapa	Cable, 3-pole
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

## Sertifikaatit ja standardit

IK-luokka (iskunkestävyys)	IK07
IEC 695-2-1 mukainen hehkulankatesti	650 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 1
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471	RG 1
Suojausluokka	I
Suojaustapa	IP65
Rajoitettu pintalämpötila	Ei
Standardit	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

## Valonjako



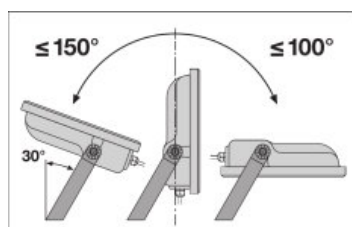
LDC typ polar

## LOGISTISET TIEDOT

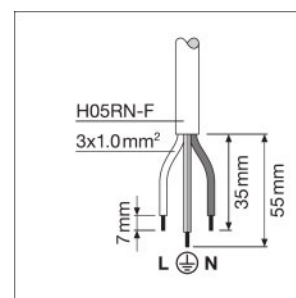
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075420908	Yksikköpakkaus 1	136 mm x 57 mm x 118 mm	447,00 g	0.91 dm <sup>3</sup>
4058075420915	Lähetyslaatikko 12	360 mm x 286 mm x 144 mm	5840,00 g	14.83 dm <sup>3</sup>

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



	A	B	C	Ø	IP	3000K (lm)
10 W	28	60	5.5	2x M4	IP20	0.014 lm
20 W	28	80	6.5	2x M5	IP20	0.018 lm
30 W	58	90	6.5	2x M5	IP20	0.021 lm
50 W	78	110	8.5	2x M6	IP20	0.028 lm





---

### KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso takuutiedot osoitteesta

► [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

---

### VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.