

# TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

## FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 30 W | Versatile floodlight with 30 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	30,00 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	64
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	46
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	74
IP kytkentävirtapiikki	7.04 A
Nimellisvirta	0,147 A
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Käynnistysvirran aika $T_{h50}$	25 $\mu$ s

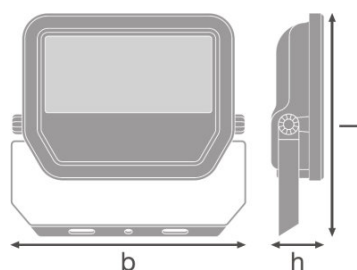
## Valonjakotiedot

Värlämpötila	4000 K
Valovirta	3600 lm
Valotehokkuus	120 lm/W
Värialaatu (SDMC)	$\leq 5$ sdcn
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	$\geq 80$

## Valaistustekniset tiedot

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

## Mitat ja paino



Pituus	177,0 mm
Leveys	186,0 mm

Korkeus	42,0 mm
Tuotteen paino	700,00 g
Kaapelin pituus	1000 mm

## Väri ja materiaalit

Rungon materiaali	Aluminum
Tuotteen väri	Black
Rungon väri	Black
Suojausten materiaali	TEMPERED GLASS

## Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

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

## Elinikä

Kytentäjäjaksojen 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
Huomautus vain tuotetasolla	Available from July 2020

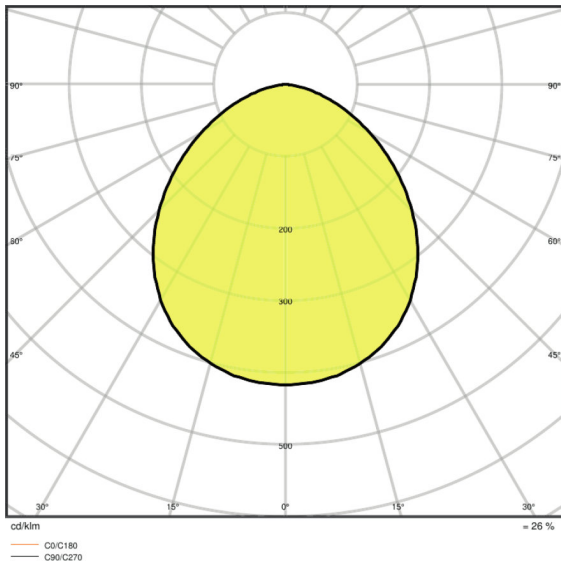
## Kapasiteetit

Aseteltava	Kyllä
Himmennettävä	Ei
Liitântätapa	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



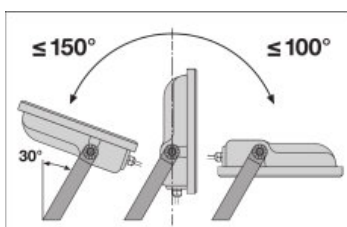
LDC typ polar

## LOGISTISET TIEDOT

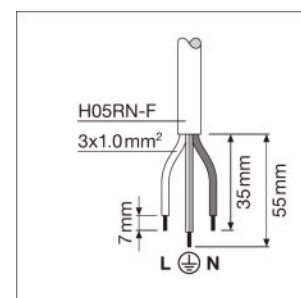
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075421134	Yksikköpakkaus 1	191 mm x 63 mm x 159 mm	782,00 g	1.91 dm <sup>3</sup>
4058075421141	Lähetyslaatikko 8	396 mm x 268 mm x 185 mm	6765,00 g	19.63 dm <sup>3</sup>

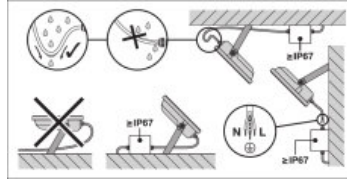
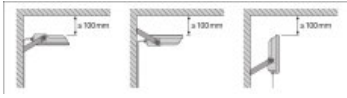
Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



	A	B	C	Ø	IP
10 W	28	80	5,5	2x M4	0.014 m <sup>2</sup>
20 W	28	80	6,5	2x M5	0.018 m <sup>2</sup>
30 W	58	90	6,5	2x M5	0.021 m <sup>2</sup>
50 W	78	110	8,5	2x M6	0.028 m <sup>2</sup>





---

### 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.