

# TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

## FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 80 W | Monipuolinen 80 W:n valonheitin



### SOVELLUSALUEET

- Korvaa halogeenilampuilla varustetut valonheittimet
- Ulkokäyttö (IP65)
- Teollisuus
- Julkiset alueet
- Työmaa-alueet
- Rakennusten julkisivut

### TUOTE-EDUT

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

### TUOTTEEN OMINAISUUDET

- 100° x 100° symmetrinen valonjako
- Laaja käyttöjännitealue, soveltuu 100 - 277 V<sub>AC</sub>
- Ylijännitesuojaus: jopa 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Taitettu 30° kiinnityssanka ja laaja suunnattavuus
- Hengittävä kalvo ilmanvaihtoa varten, jotta IP-luokitus säilyy
- 1 m pituinen liitosjohto (H05RN-F), krimpattut johtimien päät 3 x 1.0 mm<sup>2</sup>



## TEKNISET TIEDOT

## Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	80,00 W
Toimintatapa	Integrated LED driver
Nimellisjännite	100...277 V
Tehokerroin $\lambda$	> 0,90
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	24
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	17
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	28
IP kytkentävirtapiikki	14.8 A
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Käynnistysvirran aika $T_{h50}$	160 $\mu$ s

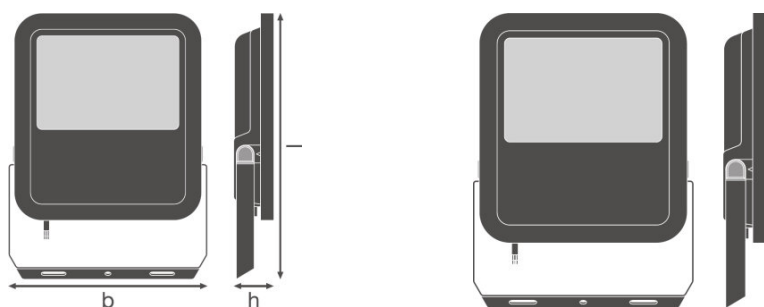
## Valonjakotiedot

Väriämpötila	4000 K
Valovirta	10000 lm
Valotehokkuus	125 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	335,0 mm
Leveys	250,0 mm
Korkeus	55,0 mm

Tuotteen paino	2800,00 g
Kaapelin pituus	1000 mm

## Väri ja materiaalit

Rungon materiaali	Aluminum
Tuotteen väri	Black
Rungon väri	Black

## Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

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

## Elinikä

Kytkenäjäjaksojen 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 September 2020

## Kapasiteetit

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

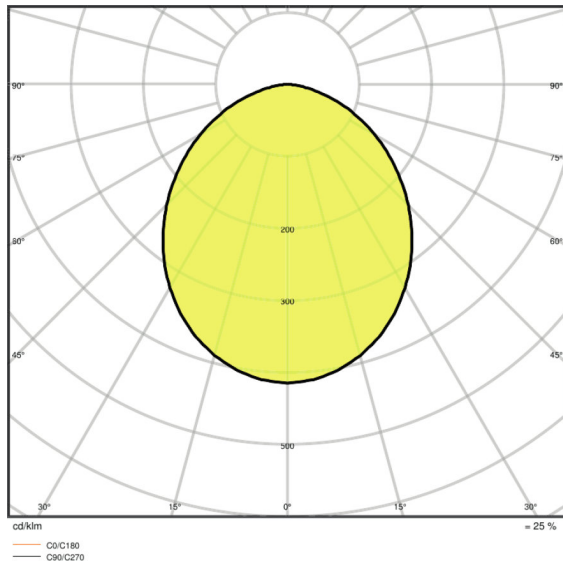
## Sertifikaatit ja standardit

IK-luokka (iskunkestävyys)	IK08
IEC 60695-2-12 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

## Logistiset tiedot

Varastointilämpötila	-40...+70 °C
----------------------	--------------

## Valonjako



LDC typ polar

## TURVALLISUUSOHJEET

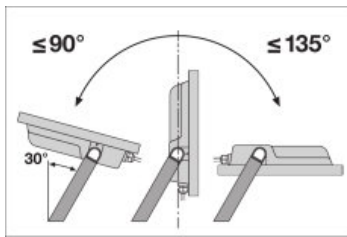
- Tuulipinta-ala 0,061 m<sup>2</sup>

## LOGISTISET TIEDOT

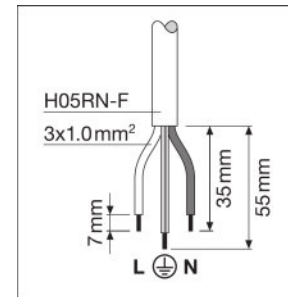
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075422520	Yksikköpakkaus 1	62 mm x 257 mm x 352 mm	2957,00 g	5.61 dm <sup>3</sup>
4058075422537	Lähetyslaatikko 2	302 mm x 170 mm x 414 mm	6326,00 g	21.25 dm <sup>3</sup>

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	LED	IP
80 W	150	154	8.5	2x M8	0.0484vF
125 W	150	154	10.5	2x M10	0.0614vF
165 W	170	178	10.5	2x M10	0.0834vF
200 W	170	178	12.5	2x M12	0.1024vF
200 W	170	178	12.5	2x M12	0.1264vF



## 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.