

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK

FLOODLIGHT SENSOR 20 W | 20W:n valonheitin liike- ja hämäritunnistimella



SOVELLUSALUEET

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

TUOTE-EDUT

- Kirkas, lujatekoinen ja kestävä
- Valaistus tarpeen mukaan ohjelmoitavan sensorin ansiosta
- Helppo säätää tunnistimen herkkyyttä, päivänvalotunnistimen tasoa ja päästöviivettä
- Jatkuva päälläolo -toiminnon aktivivointi onnistuu normaalilla valokatkaisijalla
- Erittäin tasainen valaistus karkaistun ja mattapintaisen lasin ansiosta
- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna valonheittämiin
- 5 vuoden takuu

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Suunnattava liike- ja hämäritunnistin
- Tunnistimen havaintoalue: vaaka 350° ja pysty 180°
- 100° x 100° symmetrinen valonjako
- Integroitu liitäntälaitte soveltuu 100 - 277 V AC-syöttöjännitteelle
- Ylijännitesuojaus: jopa 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)



- Taitettu 30° kiinnityssanka ja laaja suunnattavuus
- 1 m pituinen liitosjohto (H05RN-F), krimpattut johtimien päät 3 x 1.0 mm²

TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	20,00 W
Toimintatapa	Integrated LED driver
Nimellisjännite	100...277 V
Tehokerroin λ	> 0,90
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	86
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	62
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	99
IP kytkevirtapiikki	7.34 A
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Käynnistysvirran aika T _{h50}	35.5 μs

Valonjakotiedot

Värilämpötila	4000 K
Valovirta	2400 lm
Valotehokkuus	120 lm/W
Värialaatu (SDMC)	≤5 sdcm
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	≥80

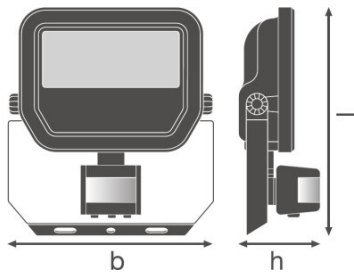
Valaistustekniset tiedot

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

Valaisimen tunnistimen tiedot

Tunnistimen tyyppi	Liike / Light
Tunnistintekniikka	Passive infrared/Photocell
Tunnistimen havainnointikulma	40°...160 °
Liiketunnistimen havainnointialue	2...12 m
Hämäritunnistimen havainnointikynnys	10...2000 lx
Tunnistinohjattu kytkentäaika	10 s...12 min
Tunnistimen IP-koteloitiluokka	IP65

Mitat ja paino



Pituus	176,0 mm
Leveys	156,0 mm
Korkeus	55,0 mm
Tuotteen paino	570,00 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

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
Huomautus vain tuotetasolla	Available from September 2020

Kapasiteetit

Aseteltava	Kyllä
Himmennettävä	Ei
Liitântätapa	Cable, 3-pole

Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
----------------------------	-------------------

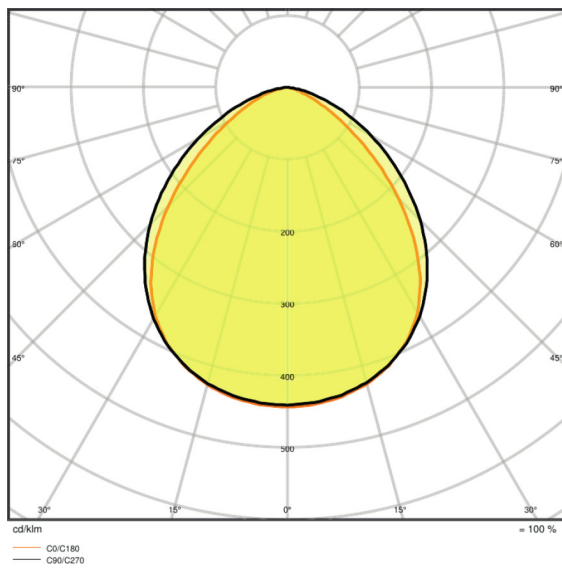
Sertifikaatit ja standardit

IK-luokka (iskunkestävyys)	IK07
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

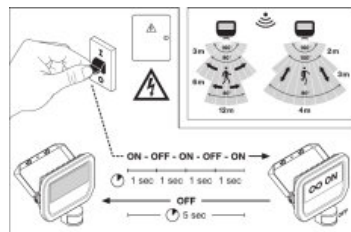
LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075460959	Yksikköpakkaus 1	65 mm x 162 mm x 184 mm	652,00 g	1.94 dm ³
4058075460966	Lähetyslaatikko 12	403 mm x 333 mm x 200 mm	8518,00 g	26.84 dm ³

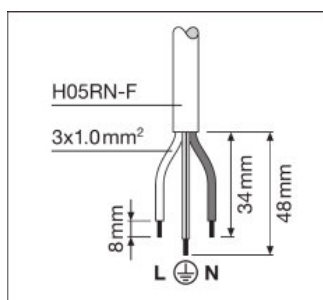
Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION

	SENS	LUX	TIME
	~2 m	< 10 lx	~10 sec ± 3 sec
	~6 m	< 100 lx	~5 min ± 2 min
	~12 m	< 2000 lx	~12 min ± 3 min



	A	B	C	IP	LED
10 W	18	30	5.5	2x M8	0.0124W
20 W	78	50	6.5	2x M8	0.0164W
50 W	108	78	8.5	2x M8	0.0324W



KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso takuutiedot osoitteesta

► www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

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