

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

FL PFM 65W 4000 K SYM 100 SL BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL 65 W | 65W:n valonheitin hämärätunnistimella



SOVELLUSALUEET

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

TUOTE-EDUT

- Kirkas, lujatekoinen ja kestävä
- Kytkeytyy automaattisesti päälle ja pois päivänvalon määrää vastaavasti
- Jatkuva päälläolo -toiminnon aktivivointi onnistuu normaalilla valokatkaisijalla
- 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

- Hämrätunnistin integroitu lasi kupuun
- Kytkeytyy päälle kun ympäröivä valaistusvoimakkuus on alle 35 luksia, sammuu kun yli 95 luksia
- 100° x 100° symmetrinen valonjako
- Integroitu liitäntälaite soveltuu 100 - 277 V AC-syöttöjännitteelle
- 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), krimpatus johtimien päät 3 x 1.0 mm²

TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	65,00 W
Toimintatapa	Integrated LED driver
Nimellisjännite	100...277 V
Tehokerroin λ	> 0,90
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	29
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	21
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	33
IP kytkeväävirtapiikki	14.1 A
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Käynnistysvirran aika T _{h50}	145 μs

Valonjakotiedot

Värilämpötila	4000 K
Valovirta	8000 lm
Valotehokkuus	125 lm/W
Värilaatu (SDMC)	≤5 sdc
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	≥80

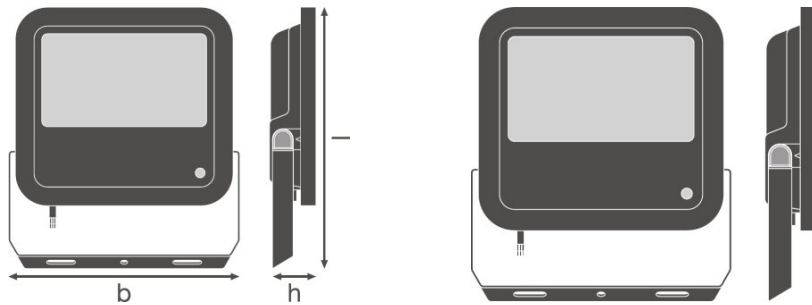
Valaistustekniset tiedot

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

Valaisimen tunnistimen tiedot

Tunnistimen tyyppi	Light
Tunnistintekniikka	Photocell
Hämäritunnistimen havainnointikynnys	35...95 lx
Tunnistimen IP-koteloitiluokka	IP65

Mitat ja paino



Pituus	268,0 mm
Leveys	237,0 mm
Korkeus	49,0 mm
Tuotteen paino	2100,00 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 / Pole / Floor
Huomautus vain tuotetasolla	Available from September 2020

Kapasiteetit

Aseteltava	Kyllä
Himmennettävä	Ei
Liitântätapa	Cable, 3-pole

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

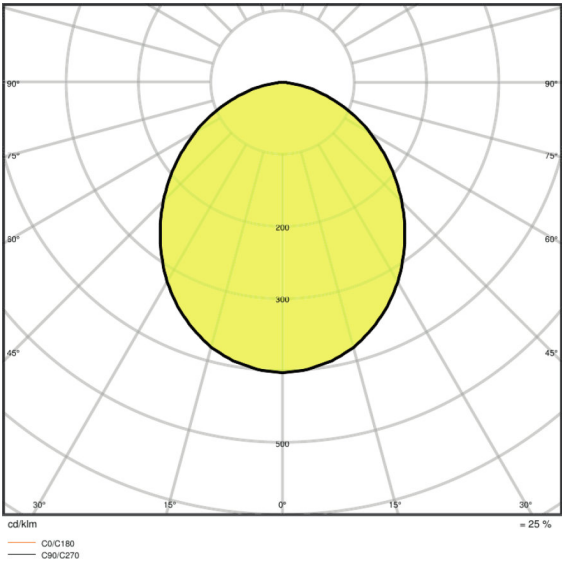
Sertifikaatit ja standardit

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 0,046 m²

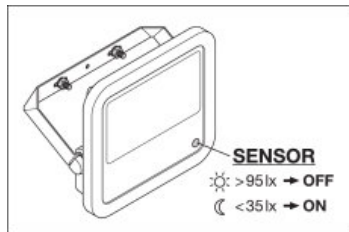
LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
------------	------------------------------	-----------------------------------	-------------	----------

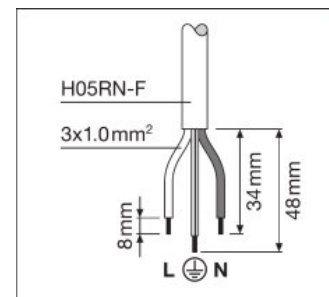
4058075461093	Yksikköpakkaus 1	56 mm x 244 mm x 285 mm	2224,00 g	3.89 dm ³
4058075461109	Lähetyslaatikko 4	289 mm x 274 mm x 347 mm	9413,00 g	27.48 dm ³

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



	A	B	C	Key	IP
65W	150	128	8.5	2x M8	0.045mF
80W	150	154	12.5	2x M10	0.061mF
120W	170	178	15.5	2x M10	0.085mF
165W	170	198	18.5	2x M12	0.102mF
200W	170	178	12.5	2x M12	0.124mF



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.