

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 125 W | Monipuolinen 125 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_{AC}
- 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), krimpätyt johtimien päät 3 x 1.0 mm²



TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	125,00 W
Toimintatapa	Integrated LED driver
Nimellisjännite	100...277 V
Tehokerroin λ	> 0,90
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	4
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	7
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	11
IP kytkentävirtapiikki	60.0 A
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Käynnistysvirran aika T_{h50}	1000 μ s

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

Välkkymätön	Kyllä
-------------	-------

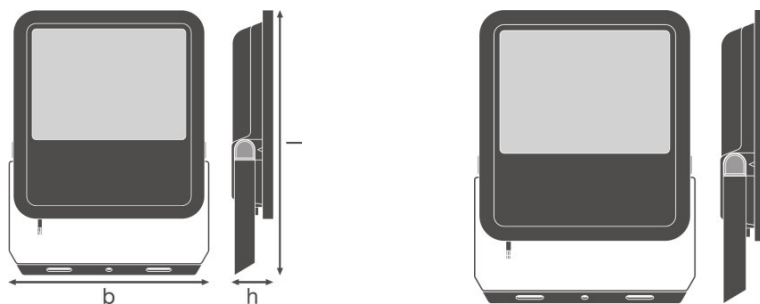
Valonjakotiedot

Värilämpötila	6500 K
Valovirta	15000 lm
Valotehokkuus	120 lm/W
Värialaatu (SDMC)	≤ 5 sdc _m
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kirkas päivänvalo
Värintoistoindeksi Ra	≥ 80

Valaistustekniset tiedot

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

Mitat ja paino



Pituus	381,0 mm
Leveys	290,0 mm
Korkeus	59,0 mm
Tuotteen paino	3800,00 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
Asennuspaikka	Seinään / Pole / Floor / Kattoon
Välkkymätön	Kyllä
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

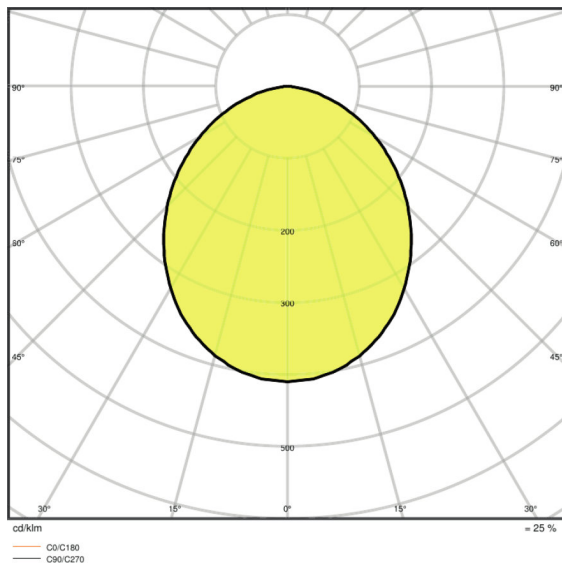
CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Logistiset tiedot

Varastointilämpötila

-40...+70 °C

Valonjako



LDC typ polar

TURVALLISUUSOHJEET

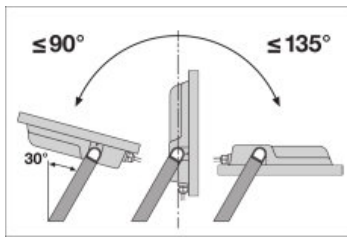
Tuulipinta-ala 0,083 m²

LOGISTISET TIEDOT

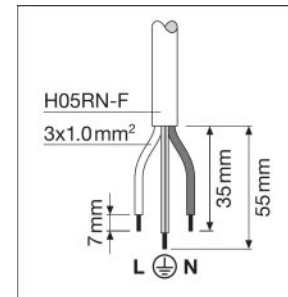
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075423718	Lähetyslaatikko 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4305,00 g	13.98 dm ³

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	Ø	IP
90 W	150	158	8.5	2x M8	0.045 m²
90 W	150	158	10.5	2x M10	0.061 m²
125 W	170	178	10.5	2x M10	0.083 m²
165 W	170	178	12.5	2x M12	0.102 m²
200 W	170	178	12.5	2x M12	0.124 m²



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.