

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

FL PFM SYM 60 290 W 3000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM 60 | Valonheitin symmetrisellä valonjaolla aluevalaistukseen



SOVELLUSALUEET

- Korvaa suoraan HID-lampuilla varustetut valaisimet
- Ulkokäyttö (IP66)
- Pysäköinti
- Julkiset alueet
- Teollisuus
- Urheilu
- Suurien alueiden valaistus
- D-merkki standardin EN 60598-2-24 mukaisesti paloriski kaupalliselle yksikölle, esim. pölyn kertymisellä

TUOTE-EDUT

- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna valonheittäimiin
- Energiansäästö jopa 45 % verrattuna valaisimiin, joissa käytetään perinteisiä purkauslamppuja
- Kirkas, lujatekoinen ja kestävä
- Tasainen pintaluminanssi ja minimoitu kiusahäikäisy
- Ei valaisimien yläpuolista häiriövaloa (ULOR 0%), kun valaisin asennetaan 0° kallistuksella
- Avaimenreikäahlo helppoon asennukseen
- 5 vuoden takuu

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Suuri valotehokkuus: jopa 140 lm/W
- Symmetrinen valonjako, voidaan asentaa pylväisiin
- Asennuskulma (45°) ja kääntö jopa 180°
- Suojauksen tyyppi: IP66
- Iskunkestävyys: IK08



- Käyttöympäristön lämpötila: -30...+50 °C
- Ylijännitesuojaus: jopa 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Integroitu huohotin estämään kondenssin syntymistä valaisimen sisälle
- Kytchentä 2m johdolla, avoimet päät

TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	290,00 W
Toimintatapa	Integrated LED driver
Nimellisjännite	220...240 V
Tehokerroin λ	>0,90
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	4
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	4
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	7
IP kytkentävirtapiikki	29 A
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Käynnistysvirran aika T _{h50}	1000 μ s

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

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

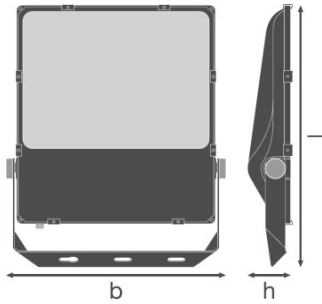
Valonjakotiedot

Väriämpötila	3000 K
Valovirta	38300 lm
Valotehokkuus	132 lm/W
Värialaatu (SDMC)	≤5 sdc
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	>80

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	60 ° x 60 °
--------------	-------------

Mitat ja paino



Pituus	567,0 mm
Leveys	465,0 mm
Korkeus	97,0 mm
Tuotteen paino	9500,00 g
Kaapelin pituus	2000 mm
Asennuspituus	-

Väri ja materiaalit

Rungon materiaali	Aluminum
Tuotteen väri	Black
Rungon väri	Black
Suojuksen materiaali	GLASS

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

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

Elinikä

Kytkenäjaksojen määrä	100000
Elinikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Tuotteen täydentävät tiedot

Asennustyyppi	Surface
Asennuspaikka	Seinään / Pole / Floor / Kattoon
Välkkymätön	Kyllä
Huomautus vain tuotetasolla	Available from January 2021

Kapasiteetit

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

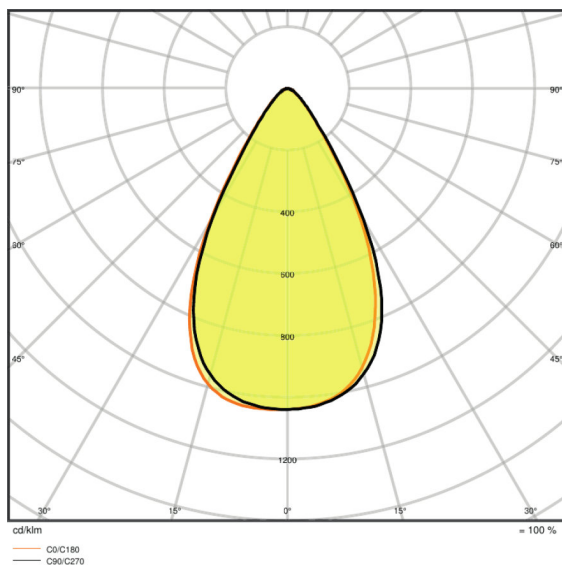
Sertifikaatit ja standardit

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	IP66
Rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Standardit	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Logistiset tiedot

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

Valonjako



LDC typ polar

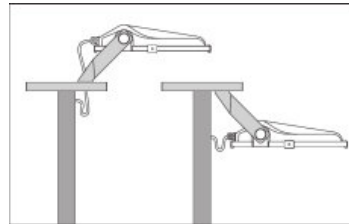
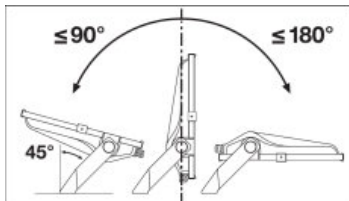
LOGISTISET TIEDOT

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

4058075541023	Lähetyslaatikko 1	652 mm x 160 mm x 510 mm	10258,00 g	53.20 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



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.