

TUOTESELOSTE

Floodlight Essential Sensor 100W 4000K

Essentials Floodlights Sensor | Essential-valonheittimet tunnistimella peruskäyttöön



Käyttökohteet

- Ulos
- Rakennusten julkisivut

Tuote-edut

- IP65-suojaus sopii ulkokäyttöön (sensitivitytypeille 100W, 150W, 200W: IP44, suojaus roiskevettä vastaan)
- Valkoinen mattasatiinikupu luo yhdenmukaisen ja häikäisemättömän valon
- Tarpeesta toimiva valaistus ja energiansäästö hämärä- ja liiketunnistimen ansiosta

Tuoteominaisuudet

- Suojaustyyppi, valaisinpää ja kotelo: IP65, Suojaustyyppi, sensori: jopa IP65
- Säädetty avauskulma



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

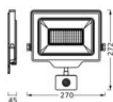
Nimellisteho	100,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	450,000 mA
Käynnistysvirran aika T_{H50}	120 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	23
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	23
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	10000 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	11500 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	6 sdcm
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	110 °

MITAT JA PAINO

Pituus	270,00 mm
Leveys	45,00 mm
Korkeus	272,00 mm
Tuotteen paino	1040,00 g
Kaapelin pituus	250 mm



FL ESSENTIAL SENSOR 100W 840
BK

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Lasi
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-25...+80 °C
KytKentätapa	Kaapeli, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	ei relevantti
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdeettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
KytKentäkertojen määrä	12500

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

TUNNISTIN

Tunnistintyyppi	Liike / Päivänvalo
Tunnistintekniikka	Passiivinen infrapuna/hämäretunnistin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Valonlähteiden lukumäärä	empty
--------------------------	-------

Tekniset varusteet

- Liitosjohto kuuluu pakkaukseen

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.
- Kuristumisriskin vähentämiseksi tähän valaisimeen kytketty joustava johdotus on kiinnitettävä tehokkaasti seinään, jos johdotus on käsivarren ulottuvilla.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	FL ESSENTIAL_SENSOR
	Lakitiedot	Safety insert G11220428
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	FL ESSENTIAL
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	FLOODLIGHT ESSENTIAL

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854429835	Yksikköpakkaus 1	57 mm x 282 mm x 243 mm	1310.00 g	3.91 dm³
4099854429842	Kuljetuslaatikko 4	300 mm x 244 mm x 270 mm	5240.00 g	19.76 dm³

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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