

TUOTESELOSTE

Floodlight Essential 100W 4000K

Essentials Floodlights | Essential-valonheittimet peruskäyttöön



Käyttökohteet

- Ulos
- Rakennusten julkisivut

Tuote-edut

- IP65-kotelointiluokka soveltuu ulkokäyttöön
- Valkoinen mattasatiinikupu luo yhdenmukaisen ja häikäisemättömän valon

Tuoteominaisuudet

- IP65-kotelointiluokan valonheitin ulkokäyttöön
- Säädetty avauskulma



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

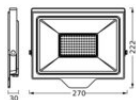
Nimellisteho	100,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	450,000 mA
Käynnistysvirran aika T _{h50}	120 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	23
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	23
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	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	30,00 mm
Korkeus	222,00 mm
Tuotteen paino	1000,00 g
Kaapelin pituus	250 mm



FL ESSENTIAL 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 & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-25...+80 °C
KytKentätapa	Kaapeli, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP65
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)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

MUUT LISÄTIEDOT

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

Tekniset varusteet

- Mukana liitosjohto

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
4099854429576	Yksikköpakkaus 1	42 mm x 282 mm x 238 mm	1225.00 g	2.82 dm³
4099854429583	Kuljetuslaatikko 4	302 mm x 187 mm x 265 mm	4900.00 g	14.97 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.