

TUOTESELOSTE

ENDURA® Flood Sensor Warm White PCR

20W Dark Grey

ENDURA® Flood Sensor Warm White PCR | Kompakit valonheittimet tunnistimella, 3000 K, kierrätettyä alumiinia



Käyttökohteet

- Ulkokäyttö (IP44)
- Autotallit
- Rakennusten julkisivut

Tuote-edut

- Kierrätetystä alumiinista valmistettu valonheitin auttaa vähentämään CO₂-päästöjä
- Äärimmäisen kompakti toiminnallinen muotoilu
- Nopea ja helppo asentaa matalan profiilin, kompaktin ja kevyen muotoilun ansiosta
- Puolimatta, temperoitu lasikupu yhtenäiseen valaistukseen

Tuoteominaisuudet

- Valaisinrunko on valmistettu 100 % kierrätetystä alumiinista
- Pieni ja kompakti rungon koko
- Korkeampi hyötysuhde jopa 100 lm/W
- Hyvin kirkkaat ja funktionaaliset LED-pihapiirivalaisimet
- Symmetrinen avauskulma: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Kotelointiluokka: IP65



- Syöttökaapelin pituus 1 m, kytkentä vaaditaan
- Säädetty PIR päivänvalo ja liiketunnistin, havaintoalue jopa 9 metriä

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

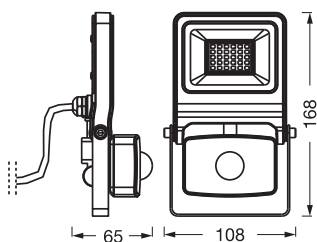
Nimellisteho	20,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	100,000 mA
Käynnistysvirran aika T _{h50}	1.54 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	128
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	128
Tehokerroin (cos φ)	> 0,70
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	1800 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	1900 lm
Valotehokkuus	90 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	6 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	110 °

MITAT JA PAINO

Pituus	108,00 mm
Leveys	65,00 mm
Korkeus	168,00 mm
Tuotteen paino	380,00 g



ENDURA FLOOD PCR SENSOR
20W

MATERIAALIT & VÄRIT

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

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-10...+35 °C
Varastointilämpötila	-30...+80 °C
KytKentätapa	Liitin, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Seinään
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
KytKentäkertojen määrä	15000

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

TUNNISTIN

Tunnistintyyppi	Valo / Liike
Tunnistintekniikka	Passiivinen infrapuna/hämärätunnistin
Tunnistimen kytkentäaika	10 s...8 min
Liiketunnistimen havainnointialue	2...8 m
Hämärätunnistimen kynnysarvo	10...2000 lx

TURVAVALAISTUS

Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole
-----------------------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei

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 suojaamaadoitusjohtimeen.
- Kuristumisriskin vähentämiseksi tähän valaisimeen kytketty joustava johdotus on kiinnitettävä tehokkaasti seinään, jos johdotus on käsivarren ulottuvilla.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	Endura Flood Nature Loop
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	G11236456 ENDURA FLOOD PCR
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety Insert G11219302
	Lakitiedot	Legal Insert LI_G11234802_R
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	ENDURA FLOOD PCR
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	ENDURA FLOOD PCR

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854487170	Yksikköpakkaus 1	84 mm x 117 mm x 182 mm	426.00 g	1.79 dm ³
4099854487187	Kuljetuslaatikko 8	348 mm x 245 mm x 200 mm	3732.00 g	17.05 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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