



TUOTESELOSTE

ENDURA® Flood Warm White PCR 50W White

ENDURA® Flood Warm White PCR | Kompaktit valonheittimet 3000 K kierrätettyä alumiinia



Käyttökohteet

- Ulos
- 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



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

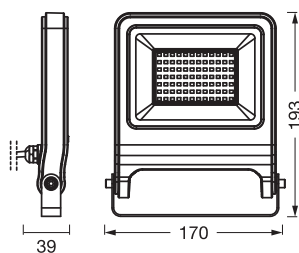
Nimellisteho	50,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	250,000 mA
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	51
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	51
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	5000 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	5250 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Värilämpötila	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	172,00 mm
Leveys	39,00 mm
Korkeus	193,00 mm
Tuotteen paino	650,00 g



ENDURA FLOOD PCR 50W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
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...+35 °C
Varastointilämpötila	-30...+80 °C
KytKentätapa	Liitin, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP65
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)

TURVAVALAISTUS

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

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.

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
4099854486944	Yksikköpakkaus 1	60 mm x 177 mm x 204 mm	694.00 g	2.17 dm³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854486951	Kuljetuslaatikko 12	365 mm x 190 mm x 425 mm	8726.00 g	29.47 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.