



TUOTESELOSTE

ENDURA® Flood Cool White PCR 20W Dark Grey

ENDURA® Flood Cool White PCR | Kompaktit valonheittimet 4000 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

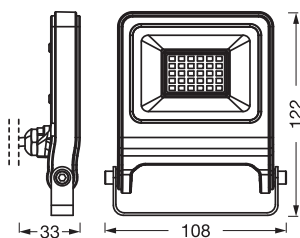
Nimellisteho	20,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	100,000 mA
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	128
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	128
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	1800 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	1900 lm
Valotehokkuus	90 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Villeän 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	33,00 mm
Korkeus	122,00 mm
Tuotteen paino	280,00 g



ENDURA FLOOD PCR 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	-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
4099854486067	Yksikköpakkaus 1	72 mm x 122 mm x 136 mm	306.00 g	1.19 dm³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854669477	Kuljetuslaatikko 2	156 mm x 134 mm x 152 mm	694.00 g	3.18 dm ³
4099854486074	Kuljetuslaatikko 12	255 mm x 225 mm x 285 mm	4041.00 g	16.35 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.