



# TUOTESELOSTE

## ENDURA Flood 150 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Cool White | Ulkovalaisimet 4000 K



### Käyttökohteet

- Ulos
- Korvaa halogeenilampuilla varustetut valonheittimet
- Autotallit
- Rakennusten julkisivut

### Tuote-edut

- Nopea ja helppo asentaa matalan profiilin, kompaktin ja kevyen muotoilun ansiosta
- Energiansäästö jopa 80 % verrattuna valonheittämiin, joissa halogeenilamput
- Puolimatta, temperoitu lasikupu yhtenäiseen valaistukseen

### Tuoteominaisuudet

- Hyvin kirkkaat ja funktionaaliset LED-pihapiirivalaisimet
- Symmetrinen avauskulma: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Koteloituiluokka: IP65
- Käyttöympäristön lämpötila: -20...+45 °C
- Syöttökaapelin pituus 1 m, kytkentä vaaditaan



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

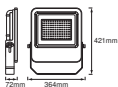
Nimellisteho	150,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	750,000 mA
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	17
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	17
Tehokerroin (cos $\phi$ )	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Elektroninen liitäntälaite

## Fotometriset tiedot

Valovirta	13200 lm
Valotehokkuus	88 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Vileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	$\geq 80$
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	120 °

## MITAT JA PAINO

Pituus	421,00 mm
Leveys	364,00 mm
Korkeus	72,00 mm
Tuotteen paino	5200,00 g
Kaapelin pituus	1000 mm



## ENDURA FLOOD 150W

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

Tuotteen väri	Tummanharmaa
Rungon väri	Tummanharmaa
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Glass
Elohopean määrä	0.0 mg

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Varastointilämpötila	-30...+70 °C
Kytkentätapa	Kaapeli, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Seinään
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

## Käyttöikä




Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Kytkenäkertojen määrä	15000

<sup>1)</sup> 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 / EAC / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei

## LATAUKSET

Dokumentit ja sertifiikatit	Dokumentin nimi
 Packaging insert	OUTDOOR LUMINAIRES
 Declarations Of Conformity CE	CE Declaration Endura Floodlight
 Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075206823	Yksikköpakkaus 1	120 mm x 390 mm x 431 mm	5175.00 g	20.17 dm <sup>3</sup>
4058075206830	Kuljetuslaatikko 2	405 mm x 255 mm x 450 mm	11103.00 g	46.47 dm <sup>3</sup>

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.