

TUOTESELOSTE

ENDURA Style UpDown 12W Dark Grey

ENDURA® Style Updown | Valaisimet perinteisellä muotoilulla ja ylös sekä alas suuntautuvalla valolla



Käyttökohteet

- Ulkokäyttö (IP44)
- Rakennusten julkisivut
- Koristeellinen valaistus

Tuote-edut

- Energiatehokas LED-teknologian ansiosta
- Helppo ja nopea asennus

Tuoteominaisuudet

- Hyvin kirkkaat ja funktionaaliset LED-pihapiirivalaisimet
- Runko painevalettua alumiinia
- Saatavilla kahdella kotelon värillä



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

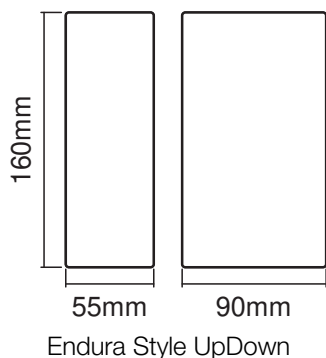
Nimellisteho	12,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	60,000 mA
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	26
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	35
Tehokerroin (cos φ)	> 0,5
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 70 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	700 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	1050 lm
Valotehokkuus	58 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	100 °
UGR, pitkittäinen	< 22

MITAT JA PAINO

Pituus	55,00 mm
Leveys	90,00 mm
Korkeus	160,00 mm
Tuotteen paino	480,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

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

KÄYTTÖ & KIIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+85 °C
Kytkentä tapa	Ruuviliitin
Kotelointiluokka	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

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

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 / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

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

Tekniset varusteet

- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

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.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	ENDURA STYLE UPDOWN
	Lakitiedot	Safety insert G11219578
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration Endura Style UpDown
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	Fixed LUM

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854453731	Yksikköpakkaus 1	74 mm x 109 mm x 180 mm	597.00 g	1.45 dm³
4099854453748	Kuljetuslaatikko 6	240 mm x 240 mm x 195 mm	3580.00 g	11.23 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.

VASTUUVAPLAUSEKE

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