

TUOTESELOSTE

Endura Hybrid Mari 48cm 4W Stainless Steel

ENDURA® Hybrid Bollard | Hybridipollarivalaisimet, jotka pystyvät käyttämään sekä aurinkoenergiaa että sähköverkon sähköä



Käyttökohteet

- Puutarhat ja muut ulkoalueet
- Terrassit, parvekkeet

Tuote-edut

- Voi käyttää sekä aurinkoenergiaa että sähköverkosta saatavaa sähköä
- Helppo asennus ja työkaluton sähköliitäntä, virtalähteestä riippumaton
- 12 V tasavirtajännite takaa parhaan turvallisuuden ihmisille ja eläimille
- Saatavilla tuotemalleja eri käyttötarkoituksiin
- Kestävä energia

Tuoteominaisuudet

- Suurin liitetty kuorma aurinkopaneelia kohden = 24 W
- Liitäntäpistokkeiden suojaus IP67
- Sähköverkkoon liitettynä valaisin kytkeytyy automaattisesti verkkovirtaan, kun aurinkopaneelin akun virta loppuu
- Valaisimien suojausluokka IP44
- Runko ruostumatonta terästä

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,00 W
Nimellisjännite	12 V
Nimellisvirta	333,000 mA
Iskunkestävyysluokka	III
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	240 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	500 lm
Valotehokkuus	60 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	<1 %
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °

MITAT JA PAINO

Halkaisija	180,00 mm
Korkeus	480,00 mm
Tuotteen paino	870,00 g
Kaapelin pituus	300 mm



ENDURA HYBRID MARI 48CM 4W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Steel
Rungon väri	Steel
Rungon materiaali	Stainless steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)

Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
----------------------------------	--------

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...40 °C
KytKentätapa	Pikaliitin
Kotelointiluokka	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
KytKentäkertojen määrä	12500

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
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Turvallisuustiedot

– 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 HYBRID LUM
	Lisää tekniset tiedot	Hybrid assembly in 3 steps EN
	Lisää tekniset tiedot	Hybrid Installation in 3 Schritten DE
	Lakitiedot	ENDURA HYBRID
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration ENDURA HYBRID

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration ENDURA HYBRID

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075834521	Yksikköpakkaus 1	192 mm x 192 mm x 493 mm	1124.00 g	18.17 dm³
4058075834538	Kuljetuslaatikko 4	400 mm x 400 mm x 518 mm	5717.00 g	82.88 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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