

# TUOTESELOSTE

## Endura Hybrid Venus 50cm 4W Dark Gray

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	Verkköjännite

## Fotometriset tiedot

Valovirta	200 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	500 lm
Valotehokkuus	50 lm/W
Väriämpötila	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

Pituus	95,00 mm
Leveys	165,00 mm
Korkeus	500,00 mm
Tuotteen paino	1350,00 g
Kaapelin pituus	300 mm



ENDURA HYBRID VENUS 50CM  
4W

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

Tuotteen väri	Tummanharmaa
Rungon väri	Tummanharmaa

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 <sup>1)</sup>
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

Dokumentit ja sertifiikatit	Dokumentin nimi
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration ENDURA HYBRID
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration ENDURA HYBRID

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075834460	Yksikköpakkaus 1	112 mm x 179 mm x 513 mm	1528.00 g	10.28 dm <sup>3</sup>
4058075834477	Kuljetuslaatikko 4	375 mm x 240 mm x 538 mm	6905.00 g	48.42 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.