

TUOTESELOSTE

Endura Hybrid Dallas 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

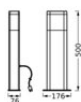
Nimellisteho	4,00 W
Nimellisjännite	12 V
Nimellisvirta	333,000 mA
Iskunkestävyysluokka	III
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	300 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	500 lm
Valotehokkuus	75 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	176,00 mm
Leveys	76,00 mm
Korkeus	500,00 mm
Tuotteen paino	1200,00 g
Kaapelin pituus	300 mm



ENDURA HYBRID DALLAS 50CM
4W

MATERIAALIT & 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 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
	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
4058075834446	Yksikköpakkaus 1	89 mm x 189 mm x 513 mm	1365.00 g	8.63 dm ³
4058075834453	Kuljetuslaatikko 4	400 mm x 200 mm x 538 mm	6197.00 g	43.04 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.

VASTUUVAPLAUSEKE

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