

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

ENDURA Style Solar Wall Sensor Double Circle 6W Black

ENDURA® STYLE SOLAR DOUBLE CIRCLE | Lantern svjetiljke na solarnu energiju sa senzorom pokreta i svjetla, dva kruga



Područje primjene

- Upotreba na otvorenom (IP44)
- Područja u kojima nema napajanja električnom energijom

Prednosti proizvoda

- Rasvjeta prema zahtjevima i ušteda energije zahvaljujući senzoru pokreta i dnevnog svjetla
- Jednostavno podešavanje senzora za dnevno svjetlo i detekciju pokreta putem potisnog prekidača
- Energetski učinkovite zahvaljujući LED tehnologiji
- Jednostavno i brzo postavljanje

Karakteristike proizvoda

- Solarna vanjska LED svjetiljka
- PIR senzor pokreta i dnevnog svjetla
- 3 načina rada po izboru:
- Način rada 1: kontinuirano svjetlo na 200 lumena (maksimalno 2,5 sati kod potpune napunjenosti)
- Način rada 2: kontinuirano svjetlo uključeno na 75 lumena (maksimalno 8 sati kod potpune napunjenosti), prebacuje se na 300 lumena pri pokretu (maksimalno 100 puta kod potpune napunjenosti)



- Način rada 3: svjetlo isključeno, prebacuje se na 400 lumena pri pokretu (maksimalno 100 puta kod potpune napunjenosti)
- Punjenje baterije pomoću solarnog panela
- Tehnologija baterije: litij-ionska
- Kućište od nehrđajućeg čelika

TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

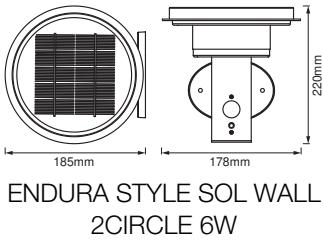
Nazivna snaga	6,00 W
Nazivni napon	3,2 V
Mrežna frekvencija	0 Hz
Nazivna struja	1700,000 mA
Stupanj zaštite	III
Način rada	Baterija

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	400 lm
Svjetlosna učinkovitost	67 lm/W
Temperatura boje	3000 K
Boja svjetla (oznaka)	Toplo bijela
Faktor uzvrata boje Ra	≥80
Standardna devijacija usklađenosti boja	6 sdcm
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG1
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62471	RG0

Dimenzije i težina

Duljina	185,00 mm
Širina	178,00 mm
Visina	220,00 mm
Težina proizvoda	680,00 g



Materijali i boje

Boja proizvoda	Crno
----------------	------

Boja kućišta	Crno
Materijal tijela	Nehrđajući čelik
Materijal difuzora	Polikarbonat (PC)
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-20...+40 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-20...+70 °C
Stupanj zaštite	IP44
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK03
Regulabilno	Da
Vrsta montaže	Površina
Mjesto montaže	Zid
Aplikacijsko okruženje	Na otvorenom
S izvorom svjetla	Da
Replaceable light source	Ne

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	50000 h ¹⁾
Broj ciklusa paljenja/gašenja	12500

1) t[h]: L70 / B50 pri 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 pri 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 pri 25 °C (Ta)

Senzor

Vrsta senzora	Svjetlo / Pokret
Tehnologija senzora	Pasivni infracrveni (PIR)
Kut detekcije senzora	90 °
Senzor s podešavanjem vremena gašenja	15 s
Raspon detekcije za senzor pokreta	6 m
Prag detekcije za senzor dnevne svjetlosti	0...100 lx

BATERIJA

Vrsta baterije	Litij-ion
Dimenzija baterije	18650
Broj uključenih baterija	1
Nazivni napon baterije	3.7 V
Nazivni kapacitet baterije	2200 mAh

Vrijeme punjenja baterije	8 h
---------------------------	-----

Protupanična rasvjeta

Vrsta rada protupanične rasvjetе	Neodržavan
Svjetlosni tok u načinu rada održavanja	-
Svjetlosni tok u sigurnosnom načinu rada	-

Certifikati i standardi

Standardi	CE / EAC / UKCA
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Ne
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

Sigurnosni savjet

- Ako odjeljak za baterije (ako postoji) nije dobro zatvoren, prestanite s korištenjem proizvoda i držite ga podalje od djece. Ako mislite da je došlo do gutanja baterije ili da se ona nalazi unutar bilo kojeg dijela tijela, odmah potražite liječničku pomoć.
- Izbjegavajte: Najviša temperatura okoline: +35 °C. Zamjena baterije neodgovarajućom vrstom koja može kompromitirati zaštitni mehanizam (primjerice u slučaju nekih vrsta litijskih baterija). Nadmorska visina tijekom rada: 2.000 m. Odlaganje baterije u vatru ili vruću peć ili mehaničko drobljenje ili rezanje baterije mogu dovesti do eksplozije.

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	ENDURA STYLE SOLAR WALL SENSOR DOUBLE CIRCLE
	Izjave o sukladnosti	ENDURA STYLE SOL
	Izjave o sukladnosti UKCA	Fixed LUM

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075392724	Sklopiva kutija 1	187 mm x 187 mm x 233 mm	871.00 g	8.15 dm³
4058075392731	Pakiranje za dostavu 4	396 mm x 394 mm x 262 mm	4365.00 g	40.88 dm³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.