

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Endura Style Solar Sensor Wall Turn IP54 Dark Grey

ENDURA STYLE SOLAR BRIGHT TURN SENSOR | Solární svítidlo s vysokým světelným tokem, nastavitelnou hlavou a senzorem pohybu a denního světla



Oblasti použití

- Venkovní
- Osvětlení vstupních prostor
- Terasy, balkony
- Všeobecné osvětlení
- Osvětlení fasád a budov

Výhody výrobku

- Venkovní LED svítidlo se solárním napájením
- Nastavitelná hlava svítidla
- Snadná a rychlá instalace, nezávisle na připojení ke zdroji napájení
- Dlouhodobá úspora energie a nákladů

Vlastnosti výrobku

- Udržitelná energie, nízký dopad na životní prostředí
- Jasné světlo
- Vysoce účinný monokrystalický solární panel
- PIR detekce pohybu a senzor denního světla, odpovídající barvě pouzdra
- Nižší světelný smog, osvětlení na vyžádání (verze se senzorem)
- Stupeň krytí: IP54



- Doba provozu s plně nabitou baterií: až 140 dní (v závislosti na pracovním režimu a podmínkách)
- 3 volitelné provozní režimy (od soumraku do úsvitu): 1. 50 lm + 100% jas světla po detekci pohybu po dobu 10 sekund; 2. 0 lm + 100 % jas světla po detekci pohybu po dobu 10 sekund; 3. 50 lm – trvalé světlo
- Úspora energie díky LED technologii

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

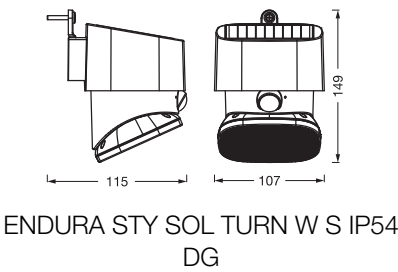
Jmenovitý výkon	10,30 W
Jmenovité napětí	4,2 V
Jmenovitý proud	2450,000 mA
Třída ochrany	III
Provozování	Battery

Fotometrická data

Světelný tok	890 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	1000 lm
Světelná účinnost	83 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1 %
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	100 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	107,00 mm
Šířka	115,00 mm
Výška	149,00 mm
Váha výrobku	320,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Tmavě šedý
Barva těla svítidla	Tmavě šedý
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC) Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-10...+55 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Druh ochrany	IP54
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK04
Stmívatelné	Ano
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	54000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	100000

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

SENZOR

Typ snímače	Světlo / Pohyb
Technologie senzoru	Pasivní infračervený (PIR)
Detekční úhel senzoru	110 °
Rozsah detekce pohybového senzoru	3...5 m

BATERIE

Typ baterie	Lithium-iontová
Velikost baterie	Others
Počet baterií	1
Jmenovité napětí baterie	3.7 V
Nominální kapacita baterie	2000 mAh
Doba nabíjení baterie	15 h

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Dostupné od června 2025
---------------------	-------------------------

Výbava / příslušenství

- Včetně montážního příslušenství

Bezpečnostní informace

- Pokud nelze prostor pro baterie (v příslušných případech) bezpečně uzavřít, vyřadte výrobek z provozu a uchovávejte ho mimo dosah dětí. Pokud se domníváte, že mohlo dojít ke spolknutí baterií nebo jejich vložení do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Podmínky: Maximální okolní teplota: +35 °C. Při výměně baterií použijte správný typ, aby nedošlo k narušení ochrany (například v případě některých typů lithiových baterií). Nadmořská výška za provozu: 2 000 m. Nevhazujte baterie do ohně a nekládejte je do horké trouby. Zabraňte mechanickému poškození nebo rozřezání baterie – mohlo by to způsobit výbuch.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	ENDURA STY SOL TURN W S IP54 DG
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety insert G11219579
	Prohlášení o shodě	EU Declaration of Conformity solar light
	Prohlášení o shodě UKCA	UK Declaration of Conformity solar light

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854415135	Folding box 1	126 mm x 114 mm x 142 mm	576.00 g	2.04 dm³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854415142	Shipping box 6	352 mm x 262 mm x 158 mm	3763.00 g	14.57 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

WYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.