

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ENDURA Flood Solar Double Sensor

ENDURA STYLE SOLAR DOUBLE | Solární svítidlo se snímačem pohybu a světla



Oblasti použití

- Venkovní použití (IP44)
- Náhrada za reflektory s halogenovými žárovkami
- Garáže
- Fasády budov

Výhody výrobku

- Požadavek podle osvětlení a úspory energie díky čidlům pohybu a denního světla
- Snadné nastavení detekce denního světla a pohybu pomocí tlačítkového přepínače
- Úspora energie díky LED technologii
- Snadná a rychlá instalace
- Energeticky úsporná alternativa ke svítidlům používajícím halogenové žárovky

Vlastnosti výrobku

- Venkovní LED svítidlo se solárním napájením
- PIR senzor pohybu a denního světla
- Dobíjení akumulátoru solárním panelem
- Akumulátorová technologie: Li-ion



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	2,9 W
Jmenovité napětí	3,7 V
Jmenovitý proud	925,000 mA
Účinník λ	≤ 0,5
Třída ochrany	III
Provozování	Battery

Fotometrická data

Světelný tok	380 lm
Světelná účinnost	131 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcn
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	160,00 mm
Šířka	110,00 mm
Výška	172,00 mm
Váha výrobku	354,00 g

ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE
SEN DG

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Tmavě šedý
Barva těla svítidla	Tmavě šedý
Výrobní materiál	Plastic

Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	0...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+40 °C
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ano
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	12500

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	Pohyb
Detekční úhel senzoru	100 °

BATERIE

Typ baterie	Lithium-iontová
Velikost baterie	18650
Jmenovité napětí baterie	3.7 V

CERTIFIKACE A NORMY

Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Výbava / příslušenství

– Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení

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 FLOOD SOLAR DOUBLE SEN DG
	Právní informace	Safety insert G11219579
	Prohlášení o shodě	ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE SEN DG
	Prohlášení o shodě UKCA	Special LUM

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854429453	Folding box 1	189 mm x 189 mm x 644 mm	483.00 g	23.00 dm³
4099854429460	Shipping box 8	360 mm x 260 mm x 220 mm	3860.00 g	20.59 dm³

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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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