



LEDVANCE

DATOVÝ LIST PRODUKTU

STREETLIGHT ECO SOLAR 20W 830 2880lm

Black

STREETLIGHT ECO SOLAR | Solární pouliční a venkovní svítidlo



Oblasti použití

- Místa, kde není k dispozici elektřina
- Venkovní použití (IP66)

Výhody výrobku

- Ekologické solární světlo
- Stmívání pomocí přiloženého dálkového ovladače
- Požadavek podle osvětlení a úspory energie díky čidlům pohybu a denního světla
- Nastavitelné instalační rameno, nastavení více úhlů, usnadňuje použití solárního panelu vzhledem k trajektorii slunečního světla z různých směrů
- Energeticky úsporné díky vysoké účinnosti systému: až 160 lm/W

Vlastnosti výrobku

- Venkovní LED svítidlo se solárním napájením
- 7 volitelných provozních režimů
- PIR senzor pohybu a denního světla
- Provozní doba na baterie: až 8 hodin
- Standardní CCT: 4000K, 6500K a 3000K
- LiFePO4 baterie pro STREETLIGHT SOLAR



- Monokrystalický solární panel a polykarbonátová čočka odolná proti UV záření
- 3 roky záruka

Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	20,00 W
Jmenovité napětí	3.2 V
Jmenovitý proud	7200 mA
Náběhový proud	3 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	100 µs
Třída ochrany	III
Provozování	Battery

Fotometrická data

Světelný tok	2880 lm
Světelná účinnost	144 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc _m
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	85 ° x 160 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	636,00 mm
Šířka	240,00 mm
Výška	66,00 mm
Váha výrobku	3530,00 g

SL ECO SOLAR E 15W 20W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)

Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-10...+35 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK04
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Boční vstup horní tyč
Místo montáže	Pól
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	10000

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 / denní světlo
Technologie senzoru	mikrovlnný
Detekční úhel senzoru	120 °
Spínání senzorem	15 s
Rozsah detekce pohybového senzoru	4...8 m
Práh detekce senzoru denního světla	0...30 lx

BATERIE

Velikost baterie	Others
Doba nabíjení baterie	6-8 h

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Světelný tok v režimu nouzového provozu	
---	--

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EAC / UKCA
-----------	-----------------

Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Výbava / příslušenství

- Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení
- Dodáváno s dálkovým ovladačem a baterií

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	SL ECO SOLAR E
	Právní informace	SL ECO SOLAR E
	Prohlášení o shodě	SL ECO SOLAR
	Prohlášení o shodě UKCA	SL ECO SOLAR

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854584206	Skládací krabice 1	650 mm x 250 mm x 75 mm	3200.00 g	12.19 dm ³
4099854584213	Shipping box 3	665 mm x 235 mm x 269 mm	10090.00 g	42.04 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

