

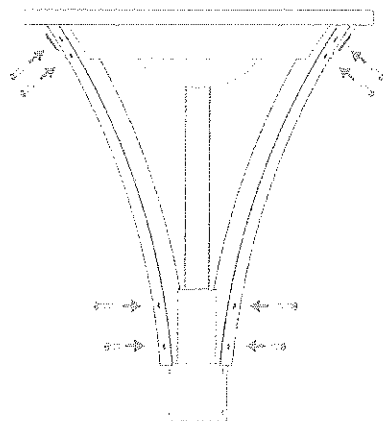
LAMPA SOLARNA LED



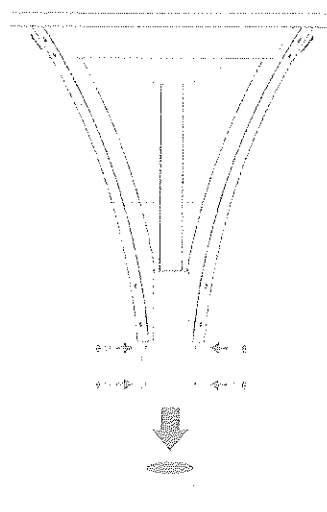
Strumień świetlny	3000 lumenów
Temperatura barwowa	4000 K
Moc LED	16 W
Panel solarny	18,75 W / 16V
Akumulator	Li-ion
Pojemność akumulatora	115,44 Wh
Żywotność akumulatora	1500 cykli
Czas pełnego ładowania	8h bezpośrednio ze światła słonecznego
Czas świecenia po pełnym naładowaniu akumulatora	2-3 noce
Wysokość montażu	3-4 metry
Odległość montażu	10-12 metrów
Klasa szczelności	IP65
Obudowa	aluminium
Tryb oświetlenia	Program M1 15% (przy wykryciu ruchu 100%)
	Program M2 30% przez pierwsze 5 h 15% (przy wykryciu ruchu 100%)
	Program M3 35% do świtu lub wyladowania
Systemy sterowania i regulacji automatycznej	ASO - adaptacyjny system oświetlenia URTA - układ regulacji temperatury akumulatora
Wymiary	Ø430 x 500 mm
Waga	9kg

Instrukcja obsługi

1. Użyj dołączonych śrub aby zamocować oprawę do wsporników lampy.



2. Zamontuj lampę na słupie.



3. W celu uruchomienia lampy skorzystaj ze znajdującego się na spodzie lampy przycisku. Przytrzymanie przycisku przez ok. 2 sekundy włącza i wyłącza lampę. Kliknięcie zmienia programy pracy.

4. Oświetlenie jest wyłączone w czasie dnia, gdy lampa wykrywa światło słoneczne. W tym czasie ładowany jest wewnętrzny akumulator.

4. Po zmierzchu lampa działa zgodnie z jednym z ustawionych programów.

Tryby pracy lampy

Program M1: Czerwona lampka kontrolna: świecenie 15% swojej mocy przy wykryciu ruchu
świecenie 100% mocy.

Program M2: Zielona lampka kontrolna: 5h ze 30% mocy następnie z 15% mocy, a przy wykryciu ruchu włącza się 100% mocy, **Program M3:**

Pomarańczowa lampka kontrolna: świecenie 35% mocy.

Wskaźnik naładowania baterii:

Zielony >70%

Pomarańczowy 30% - 70%

Czerwony <30%

Uwagi:

1. Trzymaj lampę daleko od ognia celem uniknięcia pożaru lub eksplozji.
2. Jeśli lampa nie zostanie naładowana przez 10 dni, bateria może nie działać prawidłowo, należy ją ładować w świetle słonecznym.
3. Aby lampa działała w idealnym stanie przez długi czas, należy regularnie czyścić panel słoneczny, sugeruje się czyścić panel co najmniej raz na pół roku.

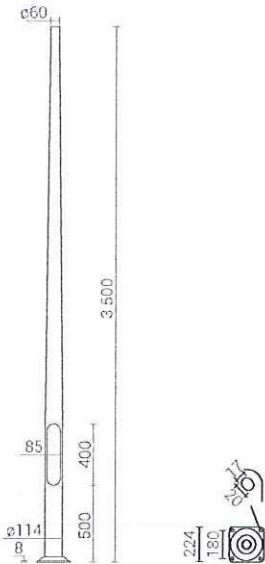
Dodatkowe informacje:

1. Nie montuj lampy w cieniu lub między dwoma budynkami, które są wyższe od lampy, gdyż może to doprowadzić do niewystarczającej absorpcji światła słonecznego.
2. Używanie lampy w temperaturach powyżej 60°C lub poniżej -25°C może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora lub obniżyć jego żywotność.
3. Nie używaj niestandardowych akcesoriów do montażu lampy.
4. Wybierz odpowiedni tryb świecenia dostosowany do potrzeb.

Słup aluminiowy

-3,5/B60

Ø114mm przy podstawie



Anodowanie: 10 kolorów, każdy z możliwością wybłyszczania

Wykończenie: szlifowane aluminium, opcja zabezpieczenia elastomerem w kolorze słupa do wysokości 350 mm (inna wysokość na życzenie klienta)

Montaż oprawy: bezpośrednio na słupie, oprawy z mocowaniem Ø60 o parametrach wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej

Typ stosowanych wysięgników: wg tabeli wytrzymałościowej

Pakowanie: włóknina polipropylenowa

Pozłomy pochłaniania energii wg normy EN 12767:2019:

50-NE-B-S-SE-MD-0,
70-NE-B-S-SE-MD-0,
100-NE-B-S-SE-MD-0



Wysokość słupa	Grubość ścianki słupa	Waga netto	Orientacyjna objętość jednostkowa
3,5m	3mm	10kg	0,078m³

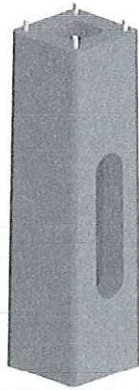
Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1

	Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, II kateg. terenu	I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, II kateg. terenu	III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m.
20	0.69	0.57	0.47	0.40
10	0.57	0.46	0.36	0.30
10	0.41	0.32	0.23	0.18
10	0.22	0.17	0.12	0.09
10	0.28	0.22	0.16	0.12
10	0.42	0.32	0.24	0.19

Fundament betonowy

Klasa betonu: wg Normy PN-EN 206 - C30/37

Końce śrubowe: ocynkowane ogniowo



Kod	Typ	Elementy złączne	Waga netto *
311150		4006	97kg

* Do celów transportowych należy uwzględnić możliwość nasiąkania betonu - wzrost wagi max do 5%

