Lampadaire solaire V7c 230

Kod Electriquo: 76680

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **8-40**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **1950-8000lm** / **Moc oprawy dobiera się po uwzglednieniu warunów terenowych**
- Température de couleur [K] **4000K**
- Couleur **Antracyt (RAL 7016)**
- Batterie **36Ah**
- Panneau photovoltaïque **150**
- Hauteur de montage de la lampe **~4,9**
- Hauteur totale **5,3**
- Pouvoir **8-40**

info@elektriko.pl

- Flux lumineux de la lampe [lm] **1950-8000lm** / **Moc oprawy dobiera się po uwzglednieniu warunów terenowych**
- Température de couleur [K] **4000K**
- Couleur **Antracyt (RAL 7016)**
- Batterie **36Ah**
- Panneau photovoltaïque **150**
- Hauteur de montage de la lampe **~4,9**
- Hauteur totale **5,3**

Protos przeznaczony jest w szczególności dla dróg, ścieżek rowerowych, chodników oraz parkingów, zgodnie z normą DIN EN13201.

Monokrystaliczny moduł fotowoltaiczny o wysokiej wydajności wynoszącej 18,5%, z możliwością regulacji nachylenia zapewnia optymalne wykorzystanie energii słonecznej.

Zaawansowane mechanizmy oszczędzania energii gwarantują autonomiczne funkcjonowanie lampy Protos przez wiele dni.

Akumulator LiFePo4 wmontowany w dolnej części słupa lampy zapewnia stałą i optymalną temperaturę pracy, gwarantującą wieloletnią żywotność oraz efektywną ochronę przed kradzieżą.

Protos wykorzystuje technologię CREE LED, zapewniającą imponującą dystrybucję światła o ponadprzeciętnej wydajności 198lm/W.

Kolorem standardowym dla Protos jest antracyt (RAL 7016).

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

Słup

- stalowy, grubościenny o grubości ścianki min. 4mm, obustronnie cynkowany, wykonany ze stali S235
- wysokość kompletnej lampy min. 5,3 m
- słup zaprojektowany na odporność wiatru I – III strefy wiatrowej
- konstrukcja trzonu słupa oparta na walcu o średnicy min. 89 mm
- bez rewizji – wnęki zamykanej pokrywą czy drzwiczkami
- malowany proszkowo w wybranym kolorze RAL (standard RAL7016)

Fundament prefabrykowany pod słup lampy solarnej

- prefabrykowany przeliczony (ze względu na wagę systemu oraz powierzchnię paneli fotowoltaicznych oraz powierzchni bocznej oprawy pod montaż lampy solarnej w I - III strefie wiatrowej na słupie stalowym o łącznej wysokości min. 6,4 m
- prefabrykat wykonany z betonu C30/37
- wymiary minimalne fundamentu: 300 mm x 300 mm x 1000mm

Moduł fotowoltaiczny

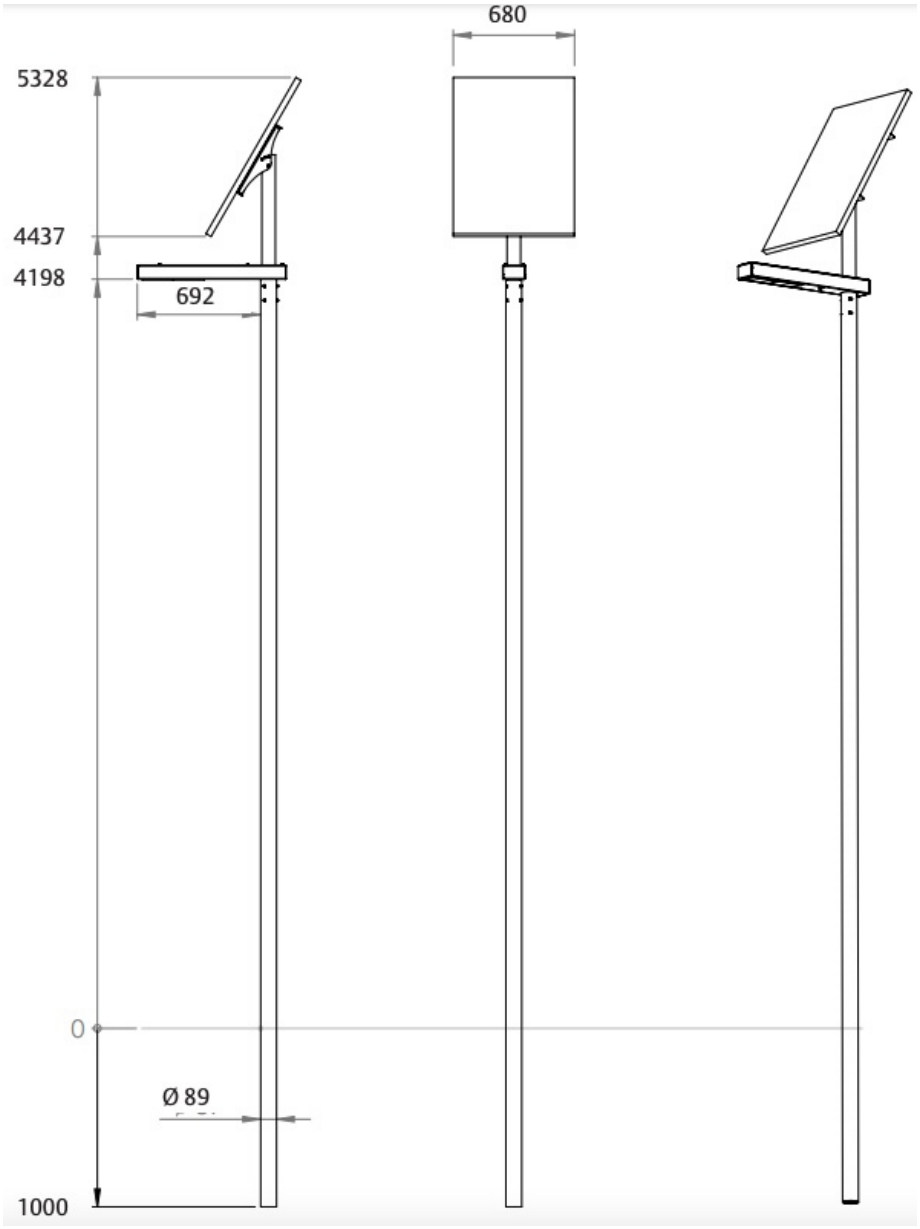
- typ cel: monokrystaliczne
- moc maksymalna [Pmax]: min. 125 Wp
- wydajność: 16.7%
- tolerancja mocy modułu: min. +3%
- stopień ochrony puszki przyłączeniowej: min. IP65
- materiał ramy modułu fotowoltaicznego – aluminium malowane proszkowo w kolorze czarnym
- front: szkło hartowane (EN12150)
- tył modułu - wielowarstwowa folia zabezpieczająca

Akumulator

- akumulator bezobsługowy w technologii LiFePO4 lub żelowy
- napięcie nominalne: 12,8V
- pojemność: min. 100Ah żelowy lub 37Ah LiFePO4
- temperatura pracy rozładowywania/ładowania: od -20°C do +60°C
- klasa ochrony przed zalaniem: IP68
- żywotność: >8 lat (min. 2800 cykli 50DoD)

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl