

# Lampa uliczna LED 40W IP65 12/24V prąd maks. 1,2A + regulator solarny MPPT

Kod ElektriKo: 106851



## Dane techniczne:

- Strumień świetlny lampy [lm] ~3640 lm
- Temperatura barwowa [K] 4000K
- Napięcie [V] **sterowanie prądowe za pomocą zewnętrznego regulatora solarnego, prąd max. 1,2 A**
- Stopień ochrony IP IP65
- Współczynnik oddawania barw [Ra] >75
- Wymiary 500x210x80mm
- Moc [W] 50W
- Strumień świetlny lampy [lm] ~3640 lm
- Temperatura barwowa [K] 4000K
- Napięcie [V] **sterowanie prądowe za pomocą zewnętrznego regulatora solarnego, prąd max. 1,2 A**
- Stopień ochrony IP IP65
- Współczynnik oddawania barw [Ra] >75
- Wymiary 500x210x80mm
- Moc [W] 50W

– Energooszczędne oświetlenie uliczne LED zapewnia oszczędności w zużyciu energii elektrycznej od 50 do 70% przy porównywalnym efekcie wizualnym

– Nowoczesny, soczewkowy układ rozsyłu światła zapewnia równomierny rozkład natężenia światła na drodze i eliminuje straty związane z rozproszeniem niekontrolowanym i nadmiernym punktowym

– Ekologiczne źródło światła bezpieczne dla środowiska naturalnego

– Żywotność lamp ze źródłem światła LED jest 5-10 razy większa od żarówek sodowych i sięga 50000h

– Zwiększają ochronę środowiska naturalnego poprzez gotowość do pracy w autonomicznych systemach solarnych

- Lampy uliczne LED charakteryzują się natychmiastowym startem z pełną mocą oraz brakiem migotania (efekt stroboskopowy) oraz promieniowania UV
- Lampa zaprojektowana pod kątem minimalizowania strat światła poza drogą
- Wysoka odporność na drgania i wibracje
- Niskie koszty konserwacji i serwisowania

Napięcie zasilania : sterowanie prądowe za pomocą zewnętrznego regulatora solarnego, **prąd max. 1,2 A** ustawiany skokowo pilotem RC-11 co 0,01A.

Lampą można sterować w zakresie **0-40W**

Ustawienia [https://www.youtube.com/watch?v=ldOWuLx\\_hJk](https://www.youtube.com/watch?v=ldOWuLx_hJk)

Po wystereowaniu i ustawieniu prądu na ok. 0,6 A uzyskamy moc 20W.

Współczynnik mocy :

>0,95 Sprawność zasilania : >90%

Sprawność oprawy oświetleniowej :

>90% Zużycie energii LED : 40W Wydajność LED : ~90 lm/W

Strumień świetlny lampy :

~3640 lm Natężenie oświetlenia : 23.4 lux (wysokość=6m) 13.2 lux (wysokość=8m)

Efektywnie oświetlany obszar :

26x10m (wysokość=6m) 36x12m (wysokość=8m) Temperatura barwowa : biała zimna 5500-6000K

Współczynnik oddawania barw CRI : Ra>75 Kąt padania światła : Oś pozioma 140° Oś pionowa 77° Temperatura pracy : od -40°C do 50°C Temperatura składowania : od -40°C do 50°C Czas życia : >50 000 godzin Materiał wykonania : Stop aluminium Montaż : Pierścień  $\Phi$ 60mm Wymiary : 500x210x80(mm)

Waga (kg) : 2,3 kg IP lampy / układu zasilania : IP 65