

# SOLTO SR

## solarne oprawy elewacyjne LED

### CHARAKTERYSTYKA

- oprawy solarne SOLTO SR to produkty energooszczędne i przyjazne środowisku naturalnemu
- wbudowany panel solarny powoduje, że oprawa wykorzystuje do zasilania jedynie energię słoneczną, co zapewnia jej w pełni autonomiczne działanie
- wysoki stopień ochrony IP 54
- rozsył światła: symetryczny, kąt rozsyłu 120°
- montaż: za pomocą kołków rozporowych z wkrętami
- zastosowanie: oświetlenie zewnętrzne - elewacji budynków, ogrodów, tarasów, podjazdów, itp.
- zainstalowany czujnik zmierzchu i ruchu PIR umożliwia:
  - a) automatyczne włączenie światła nocnych (bocznych) po zmroku;
    - próg czułości zmierzchowej: 5-15 lx (poziom natężenia światła, przy którym czujnik załącza oświetlenie),
  - b) automatyczne włączenie światła przedniego w momencie wykryciu ruchu;
    - strefa detekcji ruchu: 1-5 m
    - kąt detekcji ruchu: 120°
    - czas świecenia: 15 sekund

### BUDOWA

- obudowa z tworzywa ABS
- przesłona panelu LED z poliwęglanu (PC)
- wbudowany panel solarny monokrystaliczny
- wbudowany akumulator 18650 Li-Ion
- dwa rodzaje światła: główne (przednie) i nocne (boczne)

### PARAMETRY TECHNICZNE

Model	SOLTO SR 3W-NW-WH	SOLTO SR 3W-NW-BL
Indeks	OE-STSR34-10	OE-STSR34-00
Kolor obudowy	biały	czarny
Moc oprawy	3W	
Strumień świetlny, przedni	300 lm	
Strumień świetlny, tylni (światło nocne)	15 lm	
Panel solarny	monokrystaliczny 5.5V 100mA	
Akumulator	18650 Li-Ion 3.7V 1200mAh	
Czujnik zmierzchu i ruchu PIR	automatyczne włączenie oprawy po zmroku oraz po wykryciu ruchu	
Stopień ochrony	IP 54	
Klasa ochronności	III	
Kąt rozsyłu światła	120°	
Rodzaj diod LED	SMD	
Barwa światła	neutralna biała	
Temperatura barwowa	4000K	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	
Trwałość znamionowa	25 000 h	
Temperatura pracy Ta	-20°C ÷ +40°C	
Masa	0,14 kg	

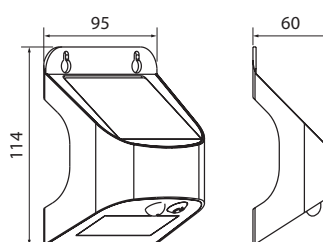


SOLTO SR 3W, kolor biały

SOLTO SR 3W, kolor czarny



### WYMIARY GABARYTOWE (mm)



### PRACA OPRAWY

- Czas pracy oprawy (przy pełnym jednym naładowaniu akumulatora): 1-20 godzin.
  - Czas pracy oprawy zależy od poziomu naładowania akumulatora, umiejscowienia oprawy, warunków pogodowych oraz intensywności użytkowania.
- Czas ładowania akumulatora – 12-15 godzin, przy intensywnym nasłonecznieniu.
  - Czas ładowania akumulatora zależy od warunków atmosferycznych oraz pór roku. Deszczowa, pochmurna lub mgliście pogoda powodują, że czas ładowania akumulatora oraz czas pracy oprawy mogą ulec zmianie.
  - Przed pierwszym uruchomieniem oprawy czas ładowania akumulatora powinien być dłuższy – 15-17 godzin przy intensywnym nasłonecznieniu. Jeżeli natężenie światła słonecznego jest niewystarczające, należy ładować oprawę przez co najmniej 2-3 dni.