

SOLTO LR

solarne oprawy elewacyjne LED

CHARAKTERYSTYKA

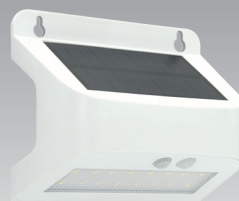
- oprawy solarne SOLTO LR to produkty energooszczędne i przyjazne środowisku naturalnemu
- wbudowany panel solarny powoduje, że oprawa wykorzystuje do zasilania jedynie energię słoneczną, co zapewnia jej w pełni autonomiczne działanie
- wysoki stopień ochrony IP 54
- rozsył światła: symetryczny, kąt 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

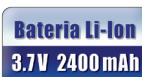
Model	SOLTO LR 6W-NW-WH	SOLTO LR 6W-NW-BL
Indeks	OE-STLR64-10	OE-STLR64-00
Kolor obudowy	biały	czarny
Moc oprawy	6W	
Strumień świetlny, przedni	600 lm	
Strumień świetlny, tylni (światło nocne)	30 lm	
Panel solarny	monokrystaliczny 5.5V 200mA	
Akumulator	18650 Li-Ion 3.7V 2400mAh	
Czujnik zmierzchu i 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	0,22 kg	



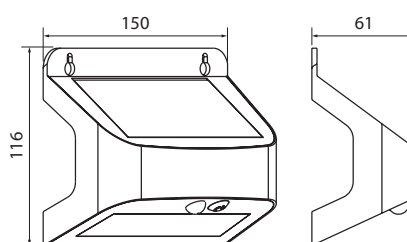
SOLTO LR 6W, kolor biały



SOLTO LR 6W, 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 mglista 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.