

Dane podstawowe

Rodzina produktów	Street RX Solar
Typ oprawy	Oprawa uliczna solarna
Producent chipów LED	Bridgelux
Możliwości montażu	Na słupie z wysięgnikiem.
Sterowanie	Brak, oprawa nie współpracuje ze ściemniaczami. Opcjonalny mikrofalowy sensor ruchu.
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata
Materiały	PC, AL

Parametry świetlne

Strumień świetlny	max 6000lm
Temperatura barwowa	4000K, 6000K
Kąt rozsyłu	130 x 90°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna panelu solarnego	max 100W
Ekwiwalent halogenowego naświetlacza	max 300W
Napięcie zasilające	5V (18V dla 300W)

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	50 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	>100 000
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	65
Klasa odporności IK	08
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalny
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	-20 do 50 st. C.
Przewód	1m H05RN-F2G 1.0mm ²

Parametry użytkowe

Sugerowana wysokość montażu	4-6m (100W) 6-8m (200W) 8-10m (300W)
Ilość cykli ładowania	ok. 1500
Czas świecenia po pełnym naładowaniu	10-12h
Czas ładowania baterii	5-8h

Panel słoneczny jest podłączony bezpośrednio do akumulatora dzięki czemu pełne naładowanie akumulatora następuje znacznie szybciej.

Solidna konstrukcja panelu i obudowy akumulatora: duża odporność na wiatr i uszkodzenia.

Panel może być obracany na słupie w 360 stopniach.

Panel słoneczny regulowany w zakresie 180 stopni, dla uzyskania maksymalnego nasłonecznienia.

Łatwa wymiana akumulatora. Wymagane ogniwo BYD LiFePO₄, z maksymalną temperaturą pracy 90 st. C. i ochroną przed wyciekaniem.



index	IP	luminous flux	beam angle	color temperature	CRI	battery	panel size	lamp size
LUS100RXN	65	2000lm	130x90°	4000K	>80	3,2V 25Ah	350x810x25mm	409x165x54mm
LUS100RX	65	2000lm	130x90°	6000K	>80	3,2V 25Ah	350x810x25mm	409x165x54mm
LUS200RXN	65	4000lm	130x90°	4000K	>80	3,2V 75Ah	600x670x30mm	498x165x54mm
LUS200RX	65	4000lm	130x90°	6000K	>80	3,2V 75Ah	600x670x30mm	498x165x54mm
LUS300RXN	65	6000lm	130x90°	4000K	>80	12V 40Ah	600x1300x35mm	571x246x75mm
LUS300RX	65	6000lm	130x90°	6000K	>80	12V 40Ah	600x1300x35mm	571x246x75mm

Wydajność panelu solarnego zależy od nasłonecznienia, pogody i miejsca montażu.