

## Solar Road Marker / Solarny Marker Drogowy



Monitoring and signaling traffic conditions /  
Monitorowanie i sygnalizacja warunków  
drogowych



Powered by solar energy /  
Zasilany energią słoneczną



IP67 weather protection /  
Produkt o stopniu ochrony IP67



UV protection /  
ochrona przed promieniowaniem UV



High visibility up to 1000m /  
Widoczność nawet z odległości 1000m



Freely programmable RGB  
and operating cycle /  
Programowalny sposób działania



Wireless control /  
Sterowanie bezprzewodowe



Made in Poland /  
Produktowane w Polsce

### Application / Zastosowania:

highways, roads, parking lots,  
bike paths, airports, driveways,  
ramps to the hotels and bo-  
arding, houses, public buildings /  
autostrady, drogi, parkingi,  
ścieżki rowerowe, lotniska,  
zajazdy, rampy hotelowe,  
rezydencje, budynki  
użyteczności publicznej

### Optical features / Parametry optyczne

			RM-1
Light emitter	Źródło światła		LED RGB / LED WHITE
Max. Light flux	Maks. Strumień świetlny	lm / mcd	7 lm / 2500
Wavelength led red color	Długość fali led czerwona	nm	620 - 630
Wavelength led green color	Długość fali led zielona	nm	520 - 535
Wavelength led blue color	Długość fali led niebieska	nm	465 - 475
CCT LED WHITE	Barwa temperaturowa LED WHITE 6500*1	K	6500

### Mechanical parameters / Parametry mechaniczne

Compressive strength	Wytrzymałość na nacisk statyczny	kN	100
Projection (max.)	Maks. projekcja ponad powierzchnię jezdni	mm	3.2
Housing material	Materiał obudowy		Polycarbonate copolymer / Kopolimer poliwęglanu
Ip protection	Stopień ochrony		IP67
Sealing	Zalewa hermetyzująca		Polyurethane / Poliuretan
Weight	Masa	g	100
Net weight	Waga netto	g	100

### Operating parameters / Parametry eksploatacyjne

Operation mode	Tryby świecenia		STEADY / FLASHING / STAŁE / PULSUJĄCE
ON/OFF level	Próg załączenia / wyłączenia	lux	150 / 370
Operating temperature	Zakres roboczy temperatur	°C	-30/+60
Operating time without charge	Czas pracy bez doładowania	h	2000*2

\*1 - customized paramtere / parametr personalizowany

\*2 - the product is fully charged and ready to use / produkt w pełni naładowany

