



Katalogový list SN- 50

Model	SN-50	
Zdroj energie	typ	panel monokrystalický, oboustraný „bifaciální“
Panel solární	výkon	100W/18V
	životnost	30 let
	rozsah nastavení	360° horizontální + 180°vertikální
Solární regulátor	typ	vysoce účinný MPPT regulátor nabíjení
Akumulátor	typ	LiFePO ₄ Litium-železo-fosfátová
	kapacita	30Ah (12,8V) = 384Wh
	životnost	10-15 let
		Při úplném vybití baterie 2000-2500 cyklů
		Při nevybití baterie 6000-7500 cyklů
LED osvětlení	příkon	50W
	světelný tok	9000 lm
	světelná účinnost	180 lm/W
	úhel rozložení světla	150°x 70°
	diody LED	Bridgelux 5050 Typ 2 3W
	teplota (CCT)	5000-6500K neutrální bílá
	index podání barev (CRI)	≥75
	životnost	≥50000 hodin
Pohybový senzor	typ	Radarový senzor
	dosah	10-15 m
	čas svícení	10 sekund
Doba nabíjení	sluneční den	5-7 hodin
Doba svícení	při plném nabití	až 12 hodin
	úsporný režim	3-4 dny, 12 hodin každou noc

Dálkové ovládání	výběr provozního režimu + změna nastavení	5 časových režimů
		Gradace výkonu +20% / - 20%
Teplota	teplota při nabíjení	-25 °C až +65°C
	provozní teplota	-20 °C až +75°C
	teplota pro skladování	-20 °C až +45°C
Parametry instalace	výška montáže	6-8 m
	délka mezi sloupy	25-28 m
	průměr sloupu	60-76 mm
Materiál svítidla		Vysoce kvalitní hliník
Rozměr produktu	tělo lampy	71 x 46 x 23 cm
	solární panel	90 x 67 x 3,5 cm
Rozměr kartonu	tělo lampy	78 x 38 x 28 cm
	solární panel	94 x 70 x 6 cm
Celková hmotnost	korpus lampy	18,3 kg
	panel solární	
Záruka	měsíce	36