

Řada FC

Solární pouliční svítidlo FC-30

Technický list



ROZSVÍTÍME SVĚT.cz[®]
ÚSPORNÉ LED OSVĚTLENÍ

Komponenta	Specifikace	Hodnota
Solární panel	Typ	Bifaciální - monokrystalický
	Výkon	65W, 18V
	Životnost	30 let
	Stupeň krytí	IP66
	Stupeň krytí IK	IK08
	Nastavení	360° horizontálně, 180° vertikálně
Solární regulátor	Typ	Vysoce účinný MPPT regulátor nabíjení
Baterie	Typ	LiFePO4 - Lithium-železo-fosfátová
	Kapacita	18Ah (12,8V) = 230,4Wh
	Životnost	10-15 let
	Systém	BMS - systém správy baterií
	Cykly	2000-2500 (při úplném vybití), 6000-7500 (při nevybití)
LED svítidlo	Příkon	20W
	Světelný tok	3600lm
	Světelná účinnost	180lm/W
	Úhel svitu	150° x 70°
	ULOR	ULOR=0%
	Typ LED	5050 BridgeLux
	Barva světla	2700K (teplá bílá)
	CRI	≥75
	Stupeň krytí	IP66
	Stupeň krytí IK	IK08
	Životnost	≥ 50000 hodin
	Materiál	Hliník a tvrzené sklo
Pohybový senzor	Typ	Radarový
	Dosah	10-15m
Doba nabíjení	Slunečný den	5-7 hodin
Doba svícení	Při plném nabití	až 16 hodin
	Úsporný režim	4-5 dny, až 16 hodin každou noc
Funkce	Chytré ovládání	Možnost výběru z 5 časových režimů
Teplota	Teplota při nabíjení	-25°C až +65°C
	Provozní teplota	-25°C až +75°C
	Teplota pro skladování	-25°C až +45°C
Instalace	Výška montáže	3-6 m
	Délka mezi sloupy	18-22 m
	Montážní průměr	60 mm
Rozměry	LED svítidlo	71 x 29 x 25 cm
	Solární panel	64 x 57 x 12 cm
Váha	LED svítidlo	6,6 kg
	Solární panel	4,9 kg

Rozsvítíme svět s.r.o.
Kurzova 2222/16, 155 00 Praha 5
info@rozsvitimesvet.cz



www.rozsvitimesvet.cz

