



LED SOLÁRNÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

SOLAR STREET IST9

FEDATEX+

IDEALED

LED solární svítidla veřejného osvětlení o výkonu 20W až 50W s integrovaným solárním panelem a baterií, s čidlem pohybu a soumrakovým senzorem. Krytí svítidla IP65. Osazení Philips Luxeon čipy a ternární lithiovou baterií. Vysoká světelná účinnost 160 lm/W. Záruka 3 roky (na baterii 1 rok).

Svítidla jsou vhodná jako pouliční osvětlení a osvětlení přechodů pro chodce, osvětlení příjezdových komunikací a firemních areálů, osvětlení parků a velkých zahrad, osvětlení odlehlých cest a zastávek, osvětlení parkovišť nebo sportovních hřišť, osvětlení kolem domů, apod.

LED SOLÁRNÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

SOLAR STREET IST9

Parametry

Obj. kód	kód výrobku	Výkon svítidla	Výkon solárního panelu	CCT	Světelný tok	Baterie	výdrž svítidla při 30% výkonu	doba nabíjení	hmotnost svítidla	Rozměry svítidla
IL-IST9-20W	IST9-20W	20W	30W	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K	3200 lm	20Ah/12V	min. 18 hod.	6-8 hod.	5,9 kg	750x257x102 mm
IL-IST9-30W	IST9-30W	30W	30W		4800 lm	30Ah/12V	min. 18 hod.	6-8 hod.	6,4 kg	750x257x102 mm
IL-IST9-40W	IST9-40W	40W	50W		6400 lm	40Ah/12V	min. 18 hod.	6-8 hod.	10,5 kg	945x298x126 mm
IL-IST9-50W	IST9-50W	50W	50W		8000 lm	50Ah/12V	min. 18 hod.	6-8 hod.	11,0 kg	945x298x126 mm

Doba nabíjení:	6 - 8 hodin
Výdrž při 30% výkonu:	min. 18 hodin
Výdrž při 100% výkonu:	5,5 hodiny
Rozsah okolní teploty:	-30°C ~ +60°C
Krytí:	IP65
Kvalita podání barev:	Ra 80
Světelný zdroj:	integrovaný, LED Philips Lumileds LUXEON 5050
Baterie:	ternární lithiová, uživatelsky vyměnitelná
Solární panel:	Monocrystal 30W nebo 50W (dle výkonu svítidla)
Senzory:	pohybové mikrovlnné čidlo (volitelně PIR), soumrakový senzor (sepnutí při 15 lx)
Provozní režim:	1) 4 hod. plný výkon, dalších 8 hodin na 30%, při pohybu na 100% 2) stálý výkon 30%, při pohybu na 100%
Instalace:	Montáž na stožár nebo výložník Ø60mm
Materiál:	Hliník a PMMA
Záruka:	3 roky , baterie 1 rok

Vyzařovací charakteristika

