

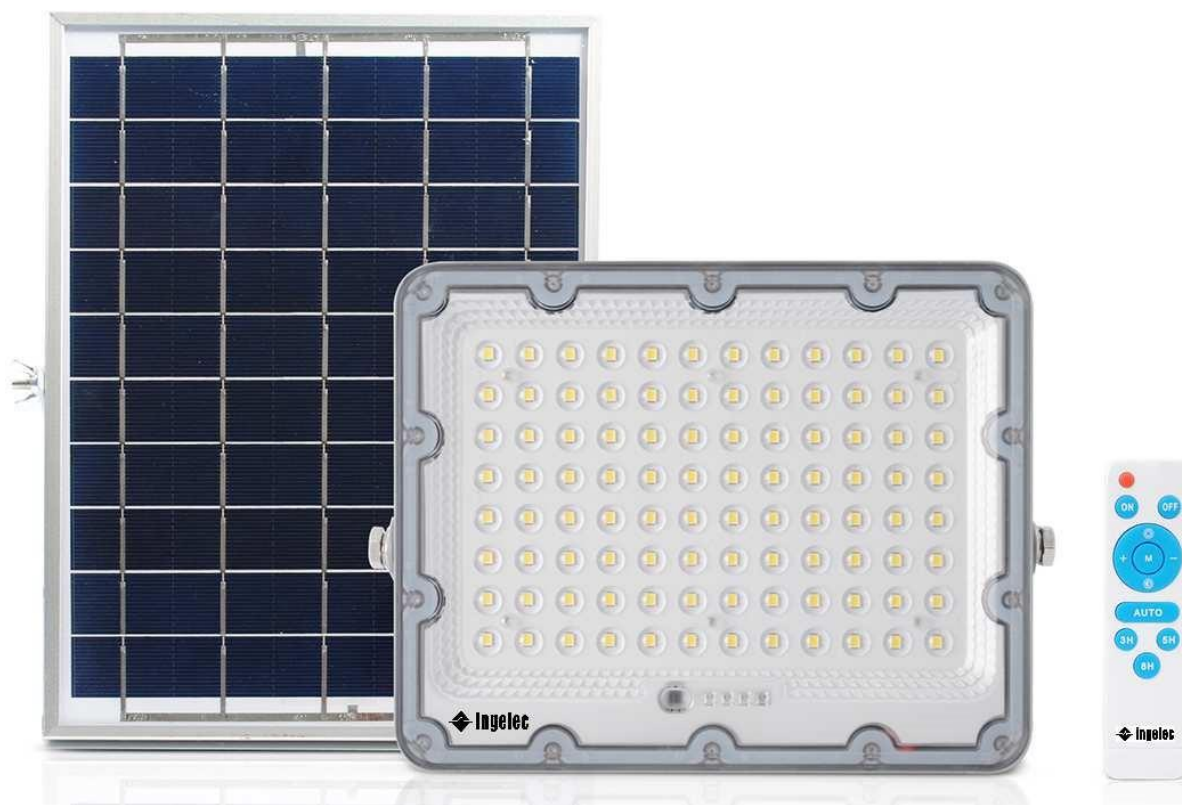
EMPLOI

Les projecteurs solaires LED de la gamme « SOLTEK » créent un point d'éclairage là où le réseau électrique n'est pas disponible, grâce à leur panneau solaire et leur batterie intégrée.

Ces projecteurs peuvent s'allumer automatiquement et assurer ainsi un éclairage continu qui doit durer du coucher au lever du soleil.

Ces luminaires sont destinés à assurer un éclairage d'extérieur dans les maisons rurales, chantiers de construction, jardins des maisons, parcs, cours ou voies publiques etc.

VISUEL PRODUIT



La gamme SOLTEK se compose d'un projecteur autonome, d'un panneau solaire séparé et d'une télécommande.

Réf.	Dimensions Projecteur (Hauteur x Largeur x Epaisseur) (MM)	Dimensions Plaque solaire (Hauteur x Largeur x Epaisseur) (MM)
PJSOL030S	240*175*47mm	180*270mm
PJSOL050S	240*175*47mm	235*350mm
PJSOL100S	294*199*47mm	350*350mm
PJSOL200S	369*245*47mm	350*450mm
PJSOL300S	369*245*47mm	350*530mm

REFERENCES PRODUIT

	DÉSIGNATION	QTE / CTN
PJSOL030S	Projecteur LED solaire 30W avec panneau solaire	6
PJSOL050S	Projecteur LED solaire 50W avec panneau solaire	6
PJSOL100S	Projecteur LED solaire 100W avec panneau solaire	6
PJSOL200S	Projecteur LED solaire 200W avec panneau solaire	6
PJSOL300S	Projecteur LED solaire 300W avec panneau solaire	6

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Réf.	Puissance Nominale si utilisé sur secteur (W)	Puissance Réelle consommée sur batterie (1ere demi-heure) (W)	Flux maximale théorique si utilisé sur batterie 1ere heure (Lumens) +/- 10%	Flux minimale théorique si utilisé sur batterie 8ème heure (Lumens) +/- 10%	IP	Température couleur (K)	Niveau de protection contre les chocs électriques
PJSOL030S	30	2w	360lm	135lm	IP65	6 500	classe 1
PJSOL050S	50	2.5w	460lm	173lm	IP65	6 500	classe 1
PJSOL100S	100	4w	736lm	276lm	IP65	6 500	classe 1
PJSOL200S	200	6.5w	1200lm	450lm	IP65	6 500	classe 1
PJSOL300S	300	10.8w	1988lm	746lm	IP65	6 500	classe 1

Réf.	IRC	Angle d'éclairage (°)	Temps de charge (H)	Autonomie	Classe énergétique
				(Eclairage continu) (H)	
PJSOL030S	80	90°	8H	10-12H	A+
PJSOL050S	80	90°	8H	10-12H	A+
PJSOL100S	80	90°	8H	10-12H	A+
PJSOL200S	80	90°	8H	10-12H	A+
PJSOL300S	80	90°	8H	10-12H	A+

Réf.	Capteur crépusculaire	Capacité Batterie	Sortie panneau solaire	Longueur câble (CM)	Durée de vie luminaire et batterie (H)
PJSOL030S	OUI (dans le panneau solaire)	3.2V 5Ah	5V/5W	100cm	3 ans
PJSOL050S	OUI (dans le panneau solaire)	3.2V 6Ah	5V/10W	100cm	3 ans
PJSOL100S	OUI (dans le panneau solaire)	3.2V 15Ah	5V/20W	100cm	3 ans
PJSOL200S	OUI (dans le panneau solaire)	3.2V 25Ah	5V/25W	100cm	3 ans
PJSOL300S	OUI (dans le panneau solaire)	3.2V 30Ah	5V/35W	100cm	3 ans

Réf.	Nombre de cycle recharge batterie	Type panneau solaire (monocristallin, polycristallin, etc.)	Matériau batterie (Lithium, Ni-Cd, etc.)	Peut fonctionner sur secteur 220V (OUI/NON)
PJSOL030S	2000	Polycristallin	Lithium lifepo4	NON
PJSOL050S	3000	Polycristallin	Lithium lifepo4	NON
PJSOL100S	3000	Polycristallin	Lithium lifepo4	NON
PJSOL200S	3000	Polycristallin	Lithium lifepo4	NON
PJSOL300S	3000	Polycristallin	Lithium lifepo4	NON

Réf.	Durée de garantie (Années)	Conforme CE	Classe LM	Matériau Châssis projecteur	Matériau réflecteur	Matériau diffuseur	Variable
PJSOL030S	3 ans	CE	LM80	Aluminium	PC	PC	OUI
PJSOL050S	3 ans	CE	LM80	Aluminium	PC	PC	OUI
PJSOL100S	3 ans	CE	LM80	Aluminium	PC	PC	OUI
PJSOL200S	3 ans	CE	LM80	Aluminium	PC	PC	OUI
PJSOL300S	3 ans	CE	LM80	Aluminium	PC	PC	OUI

Réf.	Indicateur LED "en charge"	Indicateurs LED "Niveau de charge"	Température de fonctionnement maximale (°C)	Couleur du châssis aluminium
PJSOL030S	OUI	OUI	65	Noir
PJSOL050S	OUI	OUI	65	Noir
PJSOL100S	OUI	OUI	65	Noir
PJSOL200S	OUI	OUI	65	Noir
PJSOL300S	OUI	OUI	65	Noir

Pour maximiser la durée totale d'éclairage, le projecteur a un flux lumineux dégressif.

Évolution du flux lumineux sur douze heures :

	% du flux maximum
0 à 30MN allumé	100%
30MN à 3H allumé	90%
3H à 5H allumé	80%
5H à 8H allumé	70%
8H à 12H allumé	60%

Fonctions disponibles sur la télécommande :

	Disponibilité
Allumage automatique au coucher du soleil	OUI
Allumage forcé	OUI
Allumage sur minuteur	OUI
Variation de l'intensité lumineuse	OUI

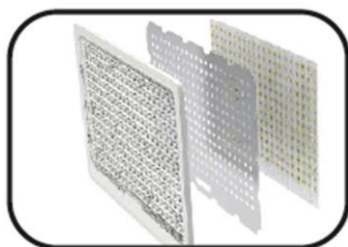
Le raccordement plaque-luminaire se fait avec un connecteur automatique IP65.

Le montage peut être soit mural ou sur poteau.

Les projecteurs ne sont pas construits pour être raccordé au secteur 220V.

Points forts du produit

Les projecteurs solaires « SOLTEK POWER » sont des luminaires dotés de batteries lithium-ion de grande capacité et d'un panneau solaire polycristallin à charge rapide. Cela signifie que même par temps froid et humide, L'appareil se recharge efficacement. La grande capacité de la batterie donne assez d'énergie pour une nuit entière, même s'il y a peu de lumière pendant la journée. Les cellules LED à haute efficacité permettent d'éclairer de grandes superficies.



Diffuseur en Polycarbonate

Pour des propriétés optiques optimales



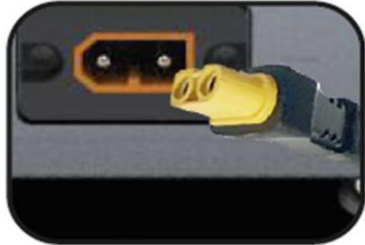
Batterie remplaçable

Le boîtier peut être ouvert pour remplacer la batterie.



Montage sur bras articulé

Installation multi-angles. Large choix d'angles d'éclairage.



Connecteur XT60
Connecteur en cuivre
Temps de charge rapide



180 Lm/W
Cellule LED à haute luminosité
et haute efficacité



Protection IP65
Équipement durable et protégé.