

LUMINAIRE SOLAIRE AUTONOME ATLAS 20W

Le luminaire solaire **ATLAS20** offre une solution d'éclairage autonome, puissante et éco-responsable, idéale pour les applications extérieures sans accès direct au réseau électrique. Grâce à son flux lumineux de 3200lm pour une puissance de 20W, il procure une efficacité lumineuse de 160lm/W.



Flux lumineux (4000°k)	3200 Lm
Efficacité lumineuse	160 Lm/w
Puissance	20 W
Cycles	4 000
Température de fonctionnement	-20°C / +75°C
Matériaux corps	Aluminium
Matériaux de fermeture	PMMA
Batterie	PO4 6 000 mA -3,2V
IRC	>79
Poids du produit en kg	8,80
Largeur tête en mm / Diamètre	387
Longueur en mm	572
Angle de rayonnement	6 au choix
Type de protection	IP65
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK08
Garantie	3 ans
Composants	SMD 30x30
Risque photo-biologique	1

DESCRIPTION

Le projecteur LED solaire ATLAS20 est conçu pour offrir un éclairage performant tout en réduisant l'empreinte énergétique. Son panneau photovoltaïque capte l'énergie solaire pendant la journée et la stocke dans une batterie lithium haute autonomie, assurant un fonctionnement sans interruption, même en cas de faible ensoleillement.

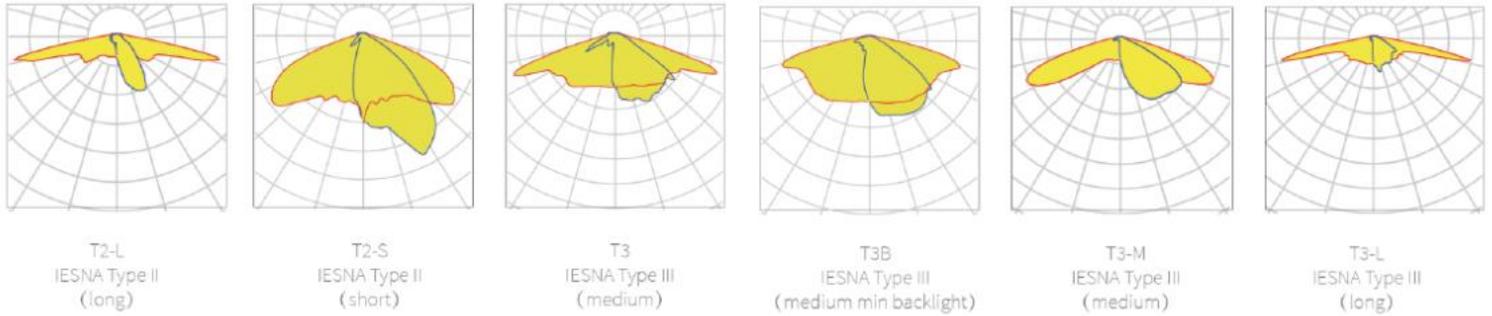
Doté d'un capteur crépusculaire, il s'active automatiquement à la tombée de la nuit et ajuste son intensité en fonction des besoins grâce à un mode de gestion intelligent permettant d'optimiser l'autonomie.

Son indice de protection IP65 le rend totalement étanche, résistant aux intempéries et aux conditions climatiques extrêmes. Sa structure en aluminium robuste garantit une dissipation thermique optimale, prolongeant ainsi la durée de vie du luminaire jusqu'à 50 000 heures. Avec une installation simplifiée, l'ATLAS20 ne nécessite aucun câblage, ce qui réduit les coûts d'installation et de maintenance. Il est idéal pour les zones isolées ou difficiles d'accès, nécessitant un éclairage autonome et efficace.

AIDE À LA PRESCRIPTION

Projecteur LED ATLAS20 solaire. Fonctionnement autonome grâce à un panneau photovoltaïque et une batterie lithium longue durée. Capteur crépusculaire et gestion intelligente pour une consommation optimisée. Boîtier en aluminium robuste, IP65, IK08 pour une résistance aux intempéries et aux chocs. Durée de vie 50 000 h. Installation rapide sans câblage, idéale pour les parkings, allées, sites isolés et espaces publics.

SCHÉMA DE DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE

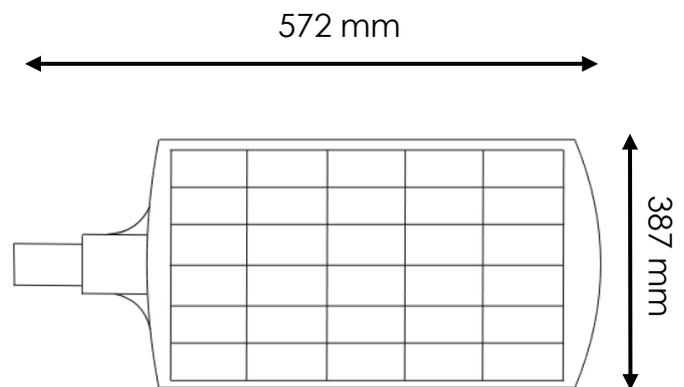


TELECHARGEMENT

[Télécharger
Garantie](#)

[Télécharger
Fiche de montage](#)

[Télécharger
IES](#)



APPLICATIONS :

Éclairage des allées du jardin, camping, promenade

INFORMATION EXPORT :

HS CODE	COLISAGE	DIMENSIONS DU COLIS (Longueur x largeur x hauteur)	VOLUME EN m^3	POIDS BRUT EN KG
	1	900x400x100	0,25	15,5

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
ATLAS20-3000-7016	3000°k	3 200Lm
ATLAS20-3000-7005	3000°k	3 200Lm