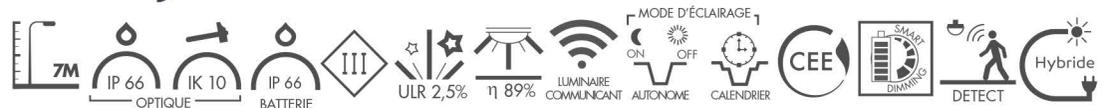


PhotoLight CURVE 7M



GÉNÉRAL	
Dimensions	H 7000 x L 250 x P 1530
Poids du luminaire sans batteries	150 kg
Matériau et traitement peinture	Mât en Aluminium - Peinture poudre (front de mer et bord de mer sur demande)
Puissance Max	38W pour 1 module
Puissance nominale	20W pour 1 module
Mise en oeuvre d'un parafoudre	Matériel électronique de catégorie > IV

LED	
Durée de vie	L80 > 50 000 heures @700mA @Tq=25°C L70 > 60 000 heures @500mA @Ta=55°C
Fabricant	LUMILEDS
Rendement lm/W et T° de couleur	Voir synoptique gamme PhotoLight

ÉCLAIRAGE	
Flux nominal sortant Rendement optique Rendement nominal luminaire Optiques	} Voir synoptique gamme PhotoLight

BATTERIE	
Indice de protection	IP66
Poids de la batterie	9 kg ou 18 kg
Puissance totale	528 Wh ou 1056 Wh
Tension / Capacité maximum	24V/22 Ah ou 24V/44Ah
Durée de vie nominale	10 ans

PANNEAUX	
Nombre de panneaux - Technologie	7 - Monocristallin
Puissance unitaire	39W
Tension MPPT	36V
IK panneaux	IK08

PROGRAMMATION AU CHOIX 1 - **SMART LUM DIALOG** = paramétrable en usine à la demande ou sur site

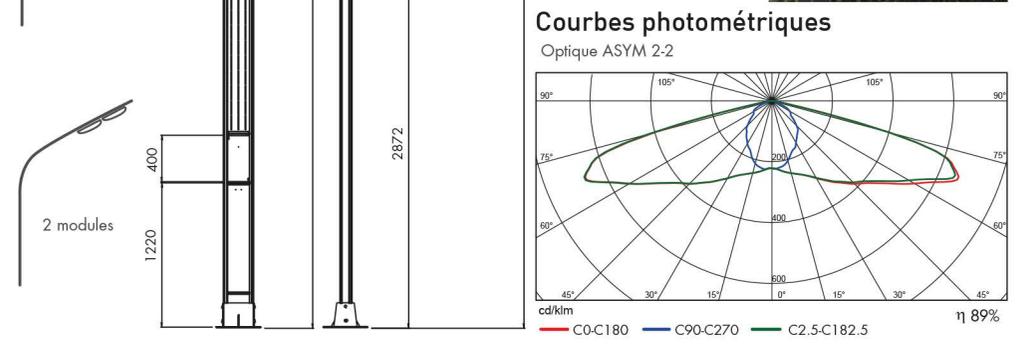
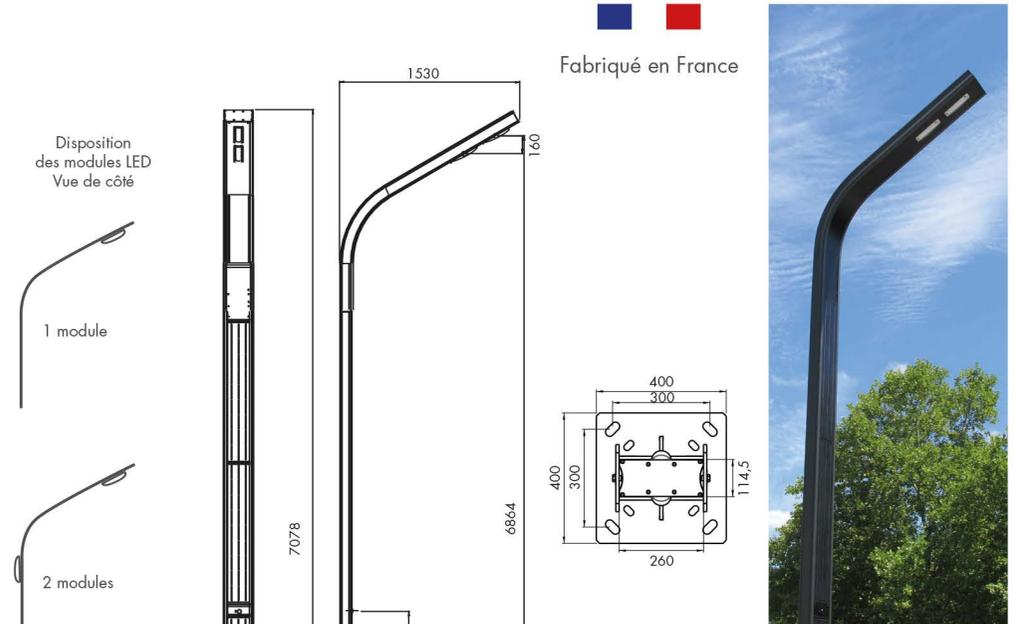
WIFI GPS Connection sans fil au point lumineux permettant une gestion autonome. Programmation d'un luminaire et envoi des paramètres par radio (zigbee) via le GPS à tous les luminaires du même groupe.

INTERFACE WEB
 Mode **Autonome** : le luminaire s'allume à la tombée de la nuit et s'éteint à l'aube.
 Possibilité de configurer le niveau d'éclairage en début, milieu et fin de nuit.
 Mode **Calendrier** : la puissance d'éclairage est définie heure par heure.
Smart dimming : la puissance d'éclairage s'ajuste automatiquement pour durer toute la nuit.
Detect : active l'éclairage, crée un chemin lumineux, permet la synchronisation d'un groupe de luminaires après détection de mouvement.
On/Off (blackout) : commande spécifique pour intervenir directement sur l'éclairage.

2 - **SMART LUM** = paramétrée en usine à la demande

DETECT PROG CYCLES Active l'éclairage après détection de mouvement. Gradation de l'éclairage à des heures choisies.

CARTE ÉLECTRONIQUE	SMART LUM DIALOG	SMART LUM
Gestion des batteries (BMS)	Oui	Oui
Chargeur solaire	Oui	Oui
Communication	WIFI et ZIGBEE	-
Réglage date et heure	par GPS	-
Détecteur de mouvement	Hyperfréquence, détection jusqu'à 10m	Hyperfréquence, détection jusqu'à 10m



CONFORMITÉ	
Normes et certifications	EN 60598-1/2-3 Luminaires : exigences générales et essais - Luminaires d'éclairage public EN 62722-2-1 Performance des luminaires : Exigences relatives aux luminaires à LED UTE C15-712-2 Guide pratique - Installations photovoltaïques autonomes non raccordées au réseau public de distribution avec stockage par batterie EN 40-6 Spécification pour les candélabres d'éclairage public en aluminium

TEMPÉRATURE D'UTILISATION	
	Plage de température de fonctionnement : -20°C à 80°C

INSTALLATION	
Moyen d'installation	Tiges de scellement non fournies, spécifiques selon la zone de vent Voir notice d'installation
Emplacement des batteries	Batteries dans le mât en standard

AUTONOMIE Selon localisation et orientation du luminaire - Voir tableau d'utilisation

