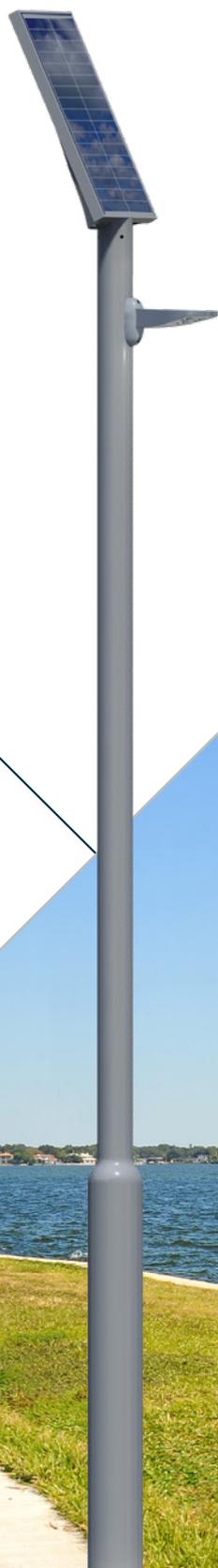


COMBI 1 MARGO

L'ÉCLAIRAGE **AUTONOME**
UNE SOLUTION **DURABLE**



NOVÉA,
N°1 EN ÉCLAIRAGE
SOLAIRE

endurance+
TECHNOLOGY

LA BATTERIE LA PLUS
PERFORMANTE ET
DURABLE DU MARCHÉ



0€ DE TRANCHEE
0€ DE CÂBLAGE
0€ DE RACCORDEMENT
0€ DE CONSOMMATION
0€ D'ABONNEMENT



ARRÊT DE BUS
CHEMIN PIÉTON
POINT D'APPORT VOLONTAIRE
ZONE DE TRANSIT
PARC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMBI 1 MARGO

PANNEAU SOLAIRE

Puissance/Surface	25 Wc / 0,17 m ²
Technologie	Cristallin haut rendement
Habillage arrière	Acier galvanisé thermolaqué
Durée de vie	> 25 ans

BATTERIE

Technologie	Endurance +, Lithium fer phosphate
Capacité batterie	345 Wh
Emplacement	NOVBAT en aluminium, IP66, connecteur rapide, situé dans le mât, accessible par la trappe d'accès
Durée de vie	> 20 ans*

LUMINAIRE

Modèle	MARGO MINI 1 pétale 3 LED
Données mécaniques	Fonderie d'aluminium - IP66 - IK08
Hauteur de feu standard	3.3 m
Puissance consommée	7 - 10 W
Flux lumineux sortant	829 - 1 166 lm
Efficacité lumineuse	> 117 lm/W
Température de couleur	3 000 K ou 4 000 K // IRC > 70
Durée de vie	> 80 000 h à 80% du flux initial

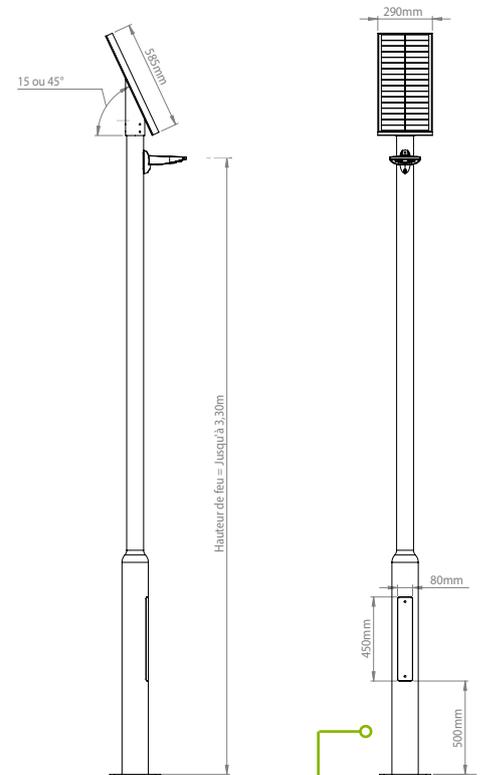
GESTION ÉCLAIRAGE

Carte électronique NOVEMS	Développée et conçue par NOVEA 70W / -20°C +80°C / Rendement 95% Durée de vie de 20 ans
Fonctions et gestion de l'éclairage	Coupure et/ou réduction de flux programmables durant la nuit Détection de présence Mémorisation des événements Compteur de temps de fonctionnement Calcul de l'état de charge
Protection	Décharge profonde, Surcharge, Température, Court-circuit

SUPPORTS MÂT ET CROSSE

Type de mât	Bisection acier galvanisé thermolaqué
Validé EN40	Zone de vent 28m/s (panneau solaire incliné 45°) et 36m/s (panneau solaire incliné 15°)

Dimensions



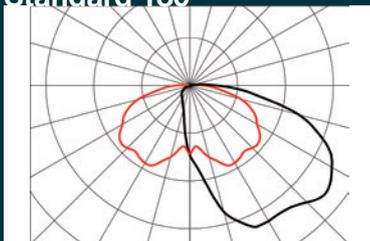
NOVBAT



BATTERIE ROBUSTE ET DURABLE
Durée de vie > 20 ans*

Photométrie

Standard 180°



Idéal pour éclairer le long de routes ou de chemins sans flux arrière.

* Pour les zones tempérées

x x y	HT	7W	10W	Uniformité
3x5m	3.30	8.71	17	0,38
5x5m	3.30	7.33	15	0,17
5x10m	3.30	4.61	9.20	0,14

Flux lumineux exprimés en lux moyen.
Pour chaque application, une étude énergétique sera fournie afin de valider les capacités du candélabre (puissance, durée d'éclairage, autonomie).