

COMBI TOP 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 TRANCHÉE
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 TOP 1

PANNEAU SOLAIRE

Puissance/Surface	25 Wc/0,17 m ²
Technologie	Cristallin haut rendement
Durée de vie	> 25 ans

BATTERIE

Technologie	Endurance +, Lithium fer phosphate
Capacité batterie	345 Wh
Emplacement	NOVBAT en aluminium, IP66, connecteur rapide, situé derrière le panneau solaire
Durée de vie	> 20 ans*

LUMINAIRE

Modèle	Margo Mini 1 pétale 3 LED
Données mécaniques	Fonderie d'aluminium - Protection en verre trempé plat - IP66 - IK08
Hauteur de feu	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

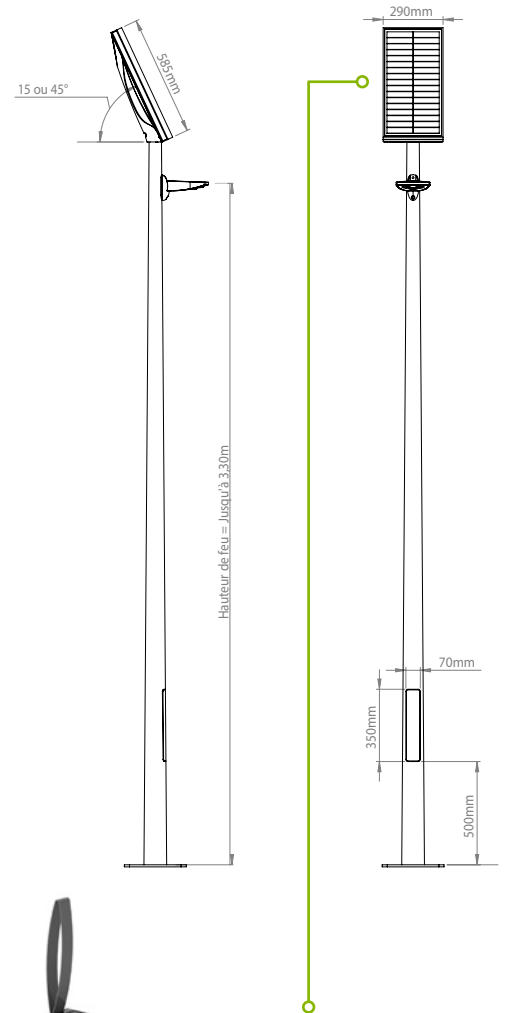
GESTION ÉCLAIRAGE

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	Coupe 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	Cylindroconique acier galvanisé thermolaqué
Validé EN40	Zone de vent 28m/s (panneau solaire incliné 45°) et 36m/s (panneau solaire incliné 15°)
Entraxe de fixation	200x200 mm
Tiges de scellement	Ø16/M14 x 300

Dimensions



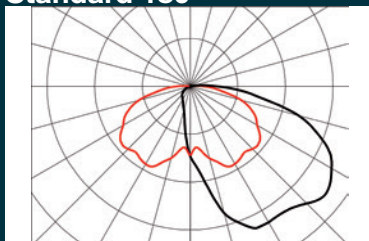
NOVBAT



BATTERIE ROBUSTE ET DURABLE
Durée de vie > 20 ans*

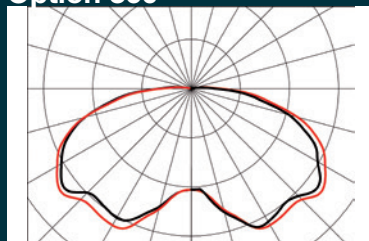
Photométrie

Standard 180°



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

Option 360°



Conçue pour l'éclairage de rues et de parkings.

x x y	7W	10W	Uniformité
12x2m	11	16	0,41
15x3m	10	13	0,39
20x3m	8	10	0,39

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).



NOVEA

* Pour les zones tempérées