



# CANDELABRE SOLAIRE



# CANDELABRE SOLAIRE

## ERD

ENERGIES RENOUVELABLES DEVELOPPEMENT



**Mât :** Mât tubulaire à rétreint en acier galvanisé.

Finition thermolaquée couleurs RAL au choix.

Hauteur de feu 4 mètres. (Hauteur différente nous consulter).

Diamètre de tête 90 mm et diamètre à la base 160 mm (en standard afin d'intégrer les batteries dans le mât). Fixation par platine entraxe 200 x 200.

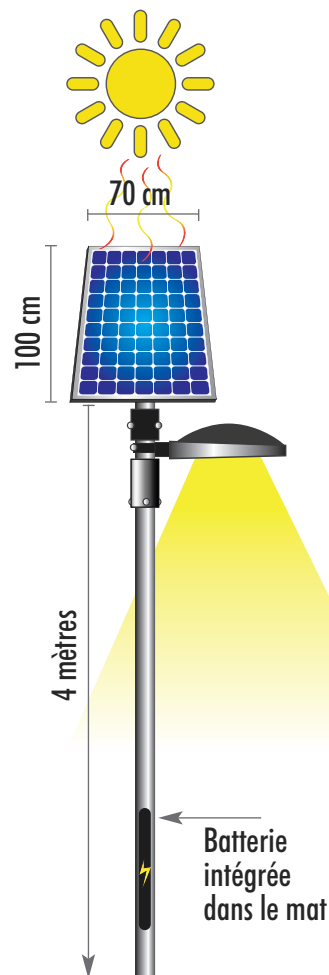
**Luminaire :** En aluminium et verre type : ECLISSE IP66 IK10  
Classe III orientable sur 360° 12 diodes à 120 lumens par watts.

Recoupement des flux lumineux en périphérie avec une interdistance de 18 mètres maximum. Eclairage dès que le niveau ambiant est inférieur à 50 lux. Autonomie pouvant aller jusqu'à 32 heures (dépend des conditions d'ensoleillement) sans recharge des batteries.

**Régulation de l'éclairage en fonction d'un détecteur de présence, afin d'augmenter l'autonomie.**

Réglé en usine à 25% du flux sans détection et 100% du flux dès détection pour une durée de 4 mn.

Détection d'une présence comprise entre 7 et 8 mètres.



ABEL

### Panneau photovoltaïque 0,70 m<sup>2</sup> :

Monobloc délivrant 75 watts crêtes (option en 120 watts crête afin d'augmenter le flux ou la surface éclairée ou l'autonomie ; panneau d'1 m). Il est orientable sur 360°.

**Batteries :** Batteries gélifiées spécifiques solaires, intégrées dans l'embase du mât d'une durée de vie de 7 ans.

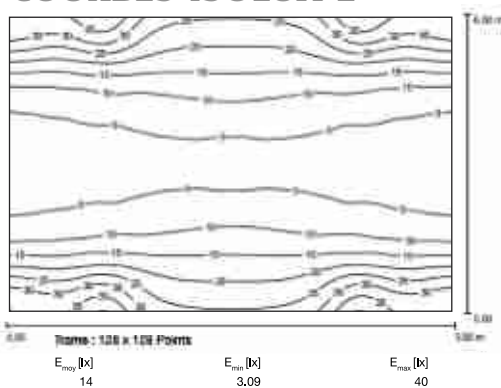
### Contrôle de charge des batteries :

Contrôle par puces électroniques.

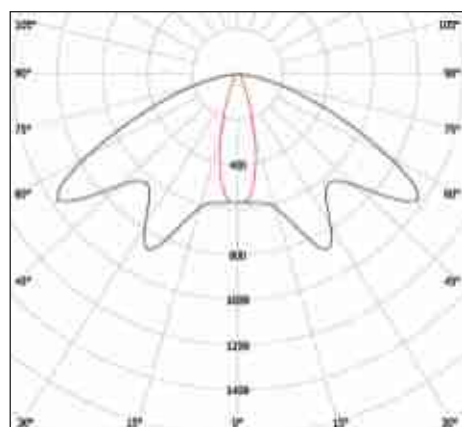
Coupure dès que le niveau de charge des batteries est trop faible et qu'il risque de les endommager.

**EN OPTION IL EST POSSIBLE DE RÉGULER L'ÉCLAIREMENT EN FONCTION D'UNE PLAGE HORAIRE.**

### COURBES ISOLUX E



### COURBES POLAIRES



Exemple de réalisation sur le parking d'une clinique

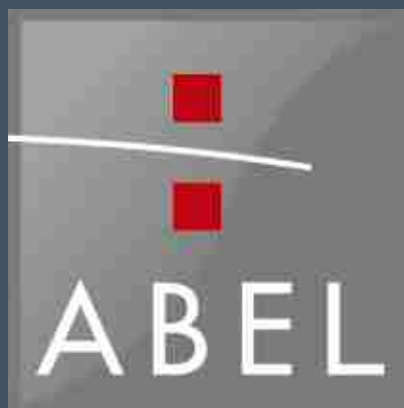


En état de veille à 25% du flux



Après détection à 100% du flux

Luminaire à leds haut rendement



ZI Cana Est • Rue François Labrousse  
BP 10157 • 19104 Brive Cedex • France  
Tél. : 33 (0)5 55 23 07 90  
Fax : 33 (0)5 55 23 07 91  
abel.brive@abeclairage.com  
www.abeclairage.com

