



# MALTA 1000LM

## BORNE SOLAIRE

### FICHE TECHNIQUE

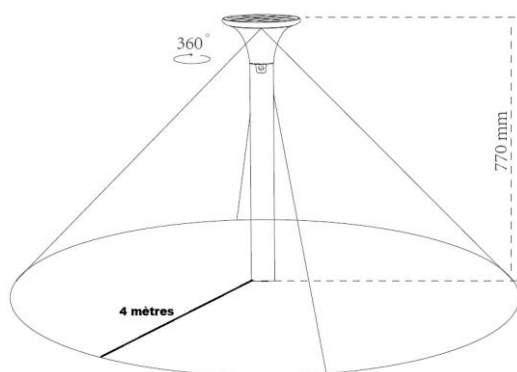


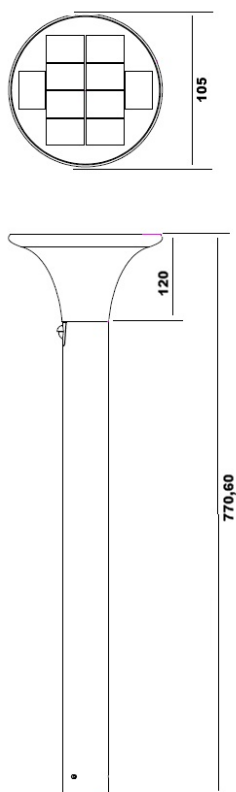
#### ► CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

REFERENCE	MALTA 1000LM
CODE PRODUIT	<b>704680</b>
TYPE DE SOURCE	LED SMD2835 x 80 PCS
COULEUR LUMINAIRE	NOIR
MODE D'INSTALLATION	SOL SUR BASE PLOT BETON
INDICE DE PROTECTION	IP 65
INDICE DE RESISTANCE AUX CHOCS	IK 07
DIAMETRE	105 MM
HAUTEUR	770,60 MM
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C / +50°C
POIDS PRODUITS	1.3 KG
MATERIAU CORPS	ABS + PC – ANTI-UV

#### ► CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES ET PERFORMANCE

PUISSANCE	EQUIVALENT 10W LED
FLUX LUMINEUX SORTANT	3000K-870LM / 4000K-930LM / 6000K-950LM
TEMPERATURE DE COULEUR	3000K – 4000K – 6000K
IRC	> 80
ANGLE D'OUVERTURE DU FAISCEAU LUMINEUX	360°
RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE EN 62 471	1





► **CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES (BATTERIE ET PANNEAU SOLAIRE)**

DETECTEUR DE PRESENCE INTEGRE	OUI (INFRAROUGE)
DISTANCE DE DETECTION MAX	6 METRES
CLASSE ELECTRIQUE	III
TYPE BATTERIE	LITHIUM, GRADE A, REMPLACABLE
CAPACITE BATTERIE	3,7V 3600mAh 13,32Wh
DUREE DE VIE BATTERIE	5000 CYCLES
TEMPS DE CHARGE	6 HEURES
AUTONOMIE DE LA BATTERIE	JUSQU'A 50 HEURES
TYPE DE CELLULES	SILICIUM MONOCRISTALLIN – GRADE A
MODE INTEGRE DE FONCTIONNEMENT ET CONTROLE INTELLIGENT	2 MODES AU CHOIX : MODE CAPTEUR MODE ECLAIRAGE PERMANENT

► **DONNEES NORMATIVES ET LOGISTIQUES**

GARANTIE	3 ANS
MAINTIEN DU FLUX	L80B10 > 50 000 H (Ta : 25°C)
COLISAGE	1 PIECE
MARQUAGE CE-RoHS	OUI





- ▶ **2 modes de fonctionnement et 3 températures de couleur sont réglables grâce à l'interrupteur situé sous la tête de la borne :**



- **1<sup>re</sup> pression** : l'appareil clignote une fois et passe en mode A.
- **2<sup>e</sup> pression** : l'appareil clignote deux fois et passe en mode B.
- **3<sup>e</sup> pression** : l'appareil s'éteint.

Maintenez le bouton appuyé pendant **3 secondes** pour changer la température de couleur (3000K-4000K-6000K, elle peut être changée dans n'importe quel mode).

### ▶ **Mode A : Mode Éclairage permanent**

- La nuit (lorsque la luminosité naturelle tombe en dessous de 20lux), la borne s'allume automatiquement à **60 % de luminosité** et ce **durant 3h**.
- Ensuite, elle passe automatiquement en **mode capteur** : à **100 % de luminosité** lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon de **moins de 6 mètres**. En l'absence de mouvement, elle baisse à **3 % de luminosité après 20 secondes**.



### ▶ **Mode B : Mode Détection**

- La lampe s'allume automatiquement la nuit.
- Elle passe à **100 % de luminosité** lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon de **moins de 6 mètres**.
- En l'absence de mouvement, elle baisse à **3 % de luminosité après 20 secondes**.



- ▶ **Il est aussi possible de sélectionner l'un des 2 modes de fonctionnement et l'une des 3 températures de couleur grâce à la télécommande :**

- La télécommande ne peut être utilisée **qu'après avoir allumé l'appareil** avec l'interrupteur situé sous la tête de la borne.
- **La luminosité et la durée d'éclairage ne peuvent être réglées qu'en mode éclairage continu (mode A).**  
Veuillez d'abord appuyer sur la touche « soleil », puis sélectionner la luminosité et la durée souhaitées.
- Distance de fonctionnement de la télécommande : **6 mètres**.

