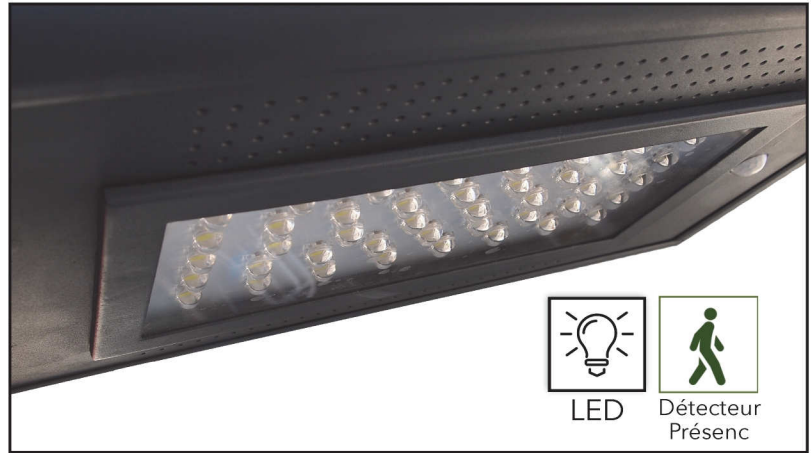


### APPLICATIONS

Les arrêts de bus  
Lotissements  
Pistes cyclables  
Jardins  
Parkings

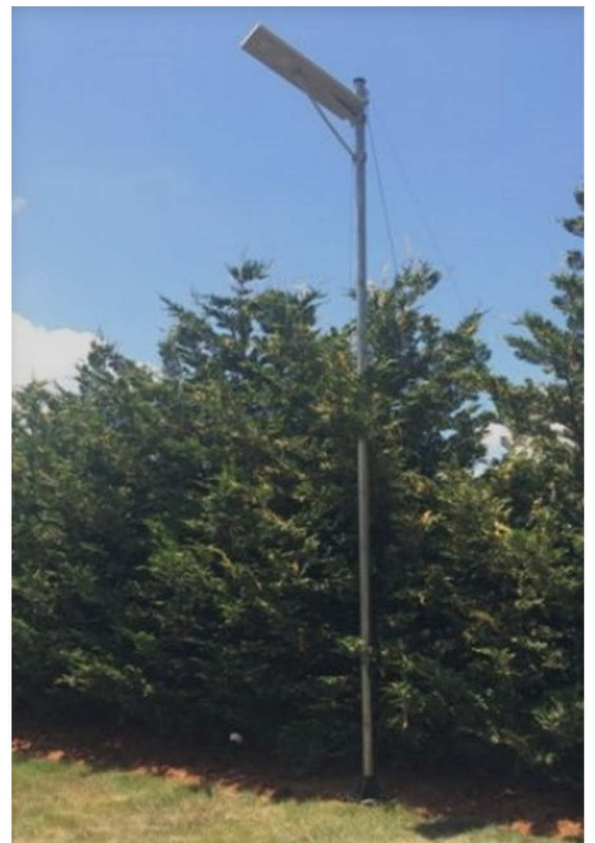
### FONCTIONNEMENT

Détecteur  
crépusculaire  
Intensité  
programmable  
LED haute intensité



30w 3100/  
3200Lm

20w 2100/  
2200Lm



- Installation facile
- Fonctionnalités multiples
- Adaptable au mur ou au poteau



20w / 30w



Détecteur  
de  
présence



Programmable



LED



de 24 h à 5 J  
autonomie



17 Ah / 21  
Ah

## FICHE CARACTERISTIQUES DE LA GAMME - COMPACT- 20/30W

### ECLAIRAGE

Puissance LED	20w/30w - détection 30/100%
Applications	Eclairage lotissement/rue
Température d'éclairage	5700K (Blanche)
Intensité lumineuse	2200 Lm max / 3200 Lm max
Rendement lumineux	110 lm/w
Efficacité de l'optique	85%
Durée de vie	> 50.000 heures
Hauteur d'éclairage	4 m à 7 mètres
Indice de protection	IP65 / IK09

### PANNEAU SOLAIRE HORIZONTAL

Puissance	50 Wp / 65Wp
Tension crête	19,6 V
Durée de vie	80% de puissance >25 ans
Température	-25°C à +65°C
Technologie	Polycristallin

### BATTERIE

Technologie	Batterie NiMH
Tension	12 V
Capacité	17 Ah / 204 W - 26 Ah / 312W
Température	-20°C à +70°C
Autonomie	de 2 jusqu'à 5 jours
Durée de vie	8/10 ans
Garantie	3 ans

### ELECTRONIQUE

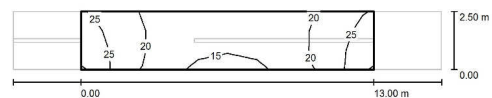
Tension d'entrée	8/32 V DC
Courant de charge	8A
Humidité / IP	95% / IP68
Surcharge et polarité	Oui
Protection court-circuit	Oui
Protections de polarité	Oui

### STUCTURE DU MATERIEL

Type de matériel	Acier galvanisé à chaud
Dimensions 20W	960 x 340 x 45mm
Dimensions 30W	1210 x 340 x 45 mm
Humidité relative	90%
Diamètre sup du mât	60/80 mm



### ETUDE SUR UNE MOYENNE DE 20 LUX



Valores en Lux, Escala 1 : 136

Trama: 10 x 3 Puntos

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
20	14	27	0.705	0.521

