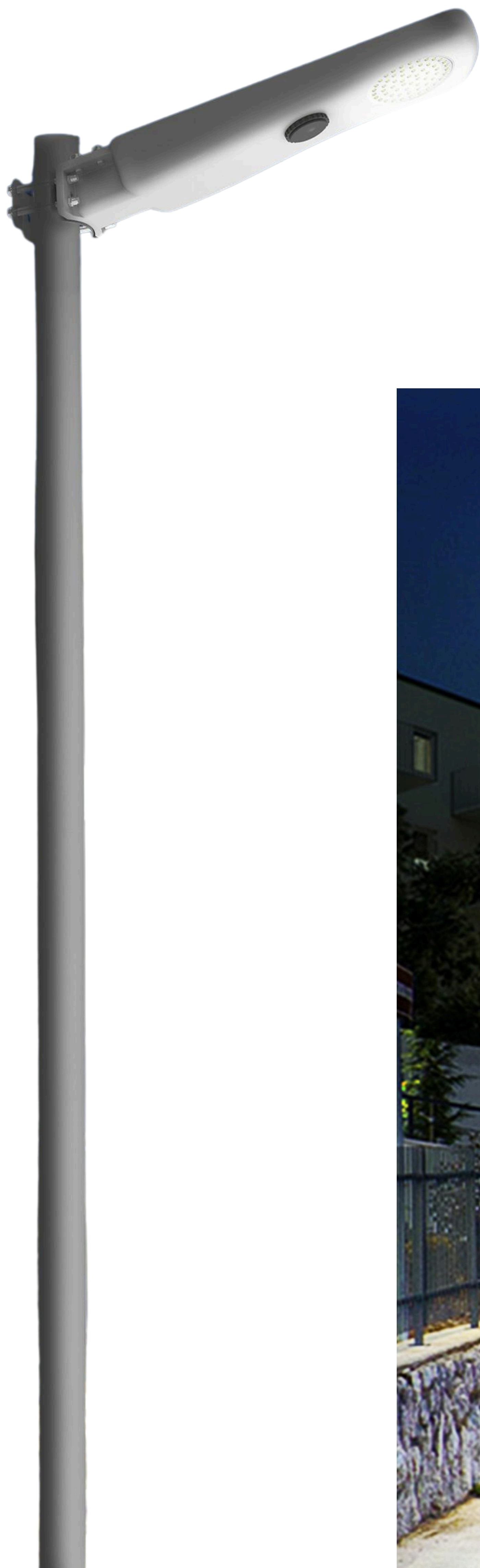


ECLAIRAGE SOLAIRE AVEC RADAR CAPTEUR DE PRESENCE

REF: SOLAR SGT-HP 1700X SAROS GROUP



ECLAIRAGE SOLAIRE AVEC RADAR CAPTEUR DE PRESENCE

REF: SOLAR SGT-HP 1700X SAROS GROUP

ENGLISH VERSION

VERSION FRANÇAISE

SPECIFICATION

SPÉCIFICATIONS

Lighting

Éclairage

- Light output: 2000 – 2500 lumens
- LED Chip: high brightness 3030 with PMMA lens
- CCT: 2700 – 6000K (customizable)
- Life Span: 100,000 hours (LM80 standard)
- Working Mode: motion sensor / time schedule

- Flux lumineux : 2000 – 2500 lumens
- Puce LED : haute luminosité 3030 avec lentille PMMA
- Température de couleur (CCT) : 2700 – 6000K (personnalisable)
- Durée de vie : 100 000 heures (norme LM80)
- Mode de fonctionnement : capteur de mouvement / programmation horaire

Solar Panel

Panneau solaire

- Power of PV module: 20W
- Life Span: 25 years

- Puissance du module photovoltaïque : 20W
- Durée de vie : 25 ans

Storage

Stockage (Batterie)

- Battery Capacity: 80 Wh
- Autonomy: 2–3 days
- Life Span: 4000 cycles (around 10 years)

- Capacité : 80 Wh
- Autonomie : 2 à 3 jours
- Durée de vie : 4000 cycles (environ 10 ans)

Charging Controller

Contrôleur de charge

- Life Span: 12 years

- Durée de vie : 12 ans

Mechanical Specifications

Caractéristiques mécaniques

- Recommended Pole Height: 4–6 m
- Recommended Top Diameter: 40–60 mm
- Product Dimension: 560 × 182 × 62 mm
- Weight: 3.2 kg

- Hauteur de mât recommandée : 4 à 6 m
- Diamètre supérieur recommandé du mât : 40 à 60 mm
- Dimensions du produit : 560 × 182 × 62 mm
- Poids : 3,2 kg

Environment

Environnement

- Working Temperature: -15°C to +70°C
- Water Resistance: IP65

- Température de fonctionnement : -15°C à +70°C
- Indice de protection : IP65

ECLAIRAGE SOLAIRE AVEC RADAR CAPTEUR DE PRESENCE

REF: SOLAR SGT-HP 1700X SAROS GROUP

HP-1000

Solar street light made of aluminum alloy with three installation methods.

Lampadaire solaire en alliage d'aluminium avec trois méthodes d'installation.

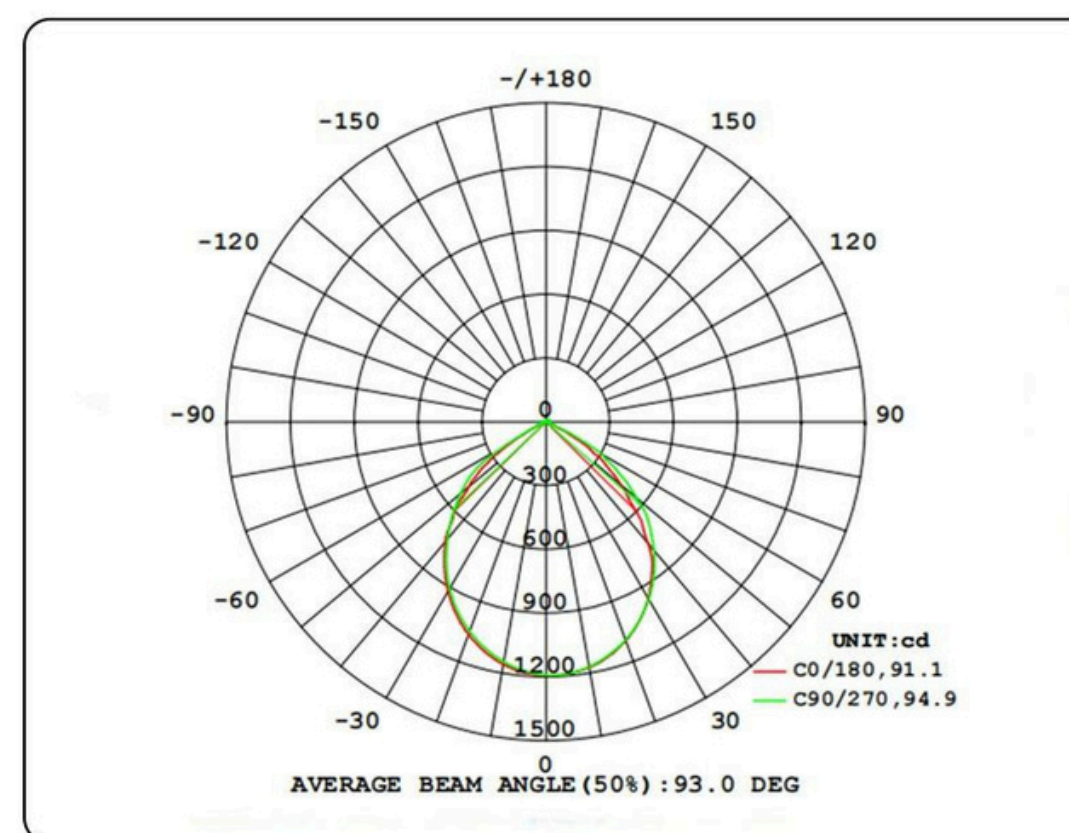
Montage mural

Triple ways of installation

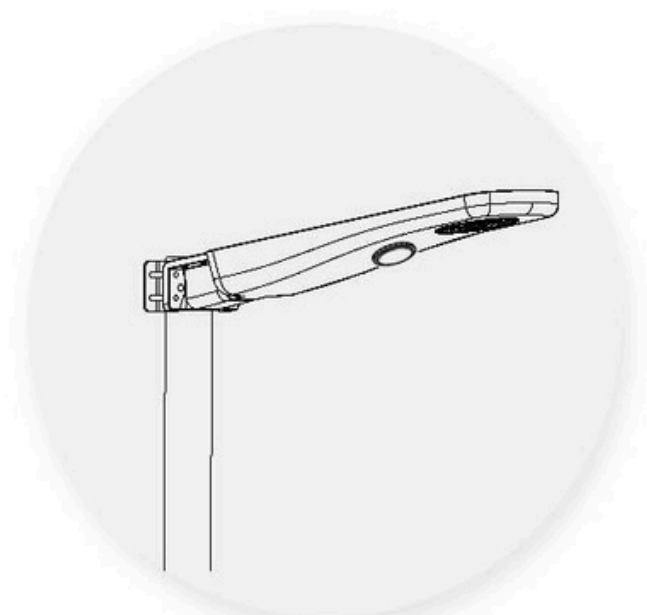
Aluminum alloy
alliage d'aluminium

diagramme de distribution d'intensité
dans les plans C

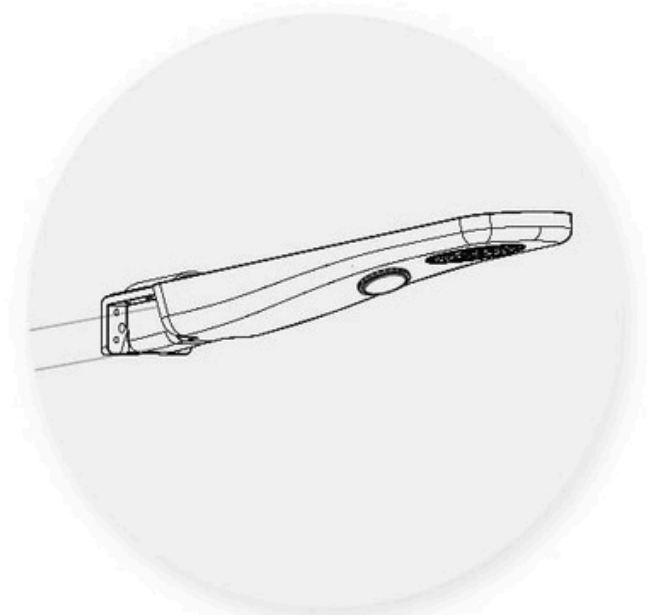
INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM
IN C PLANS



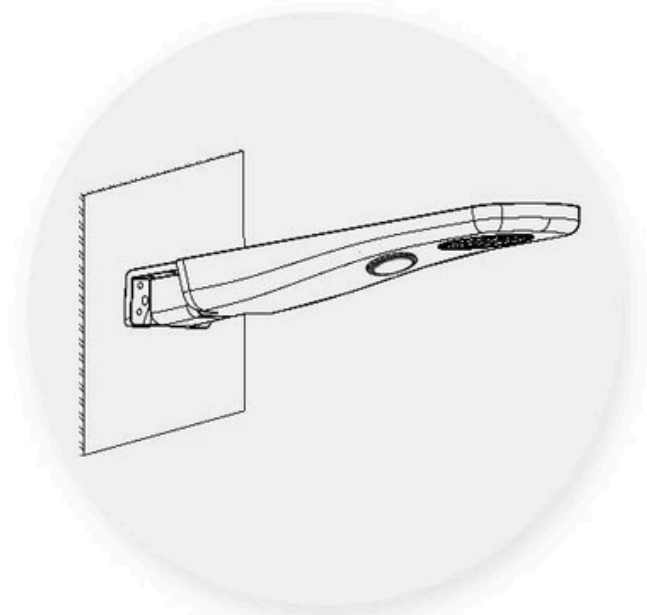
LIGHT DISTRIBUTION CURVE
courbe de distribution de la lumière



Vertical
verticale



Horizontal
horizontale



Wall-mounted installation
Montage mural



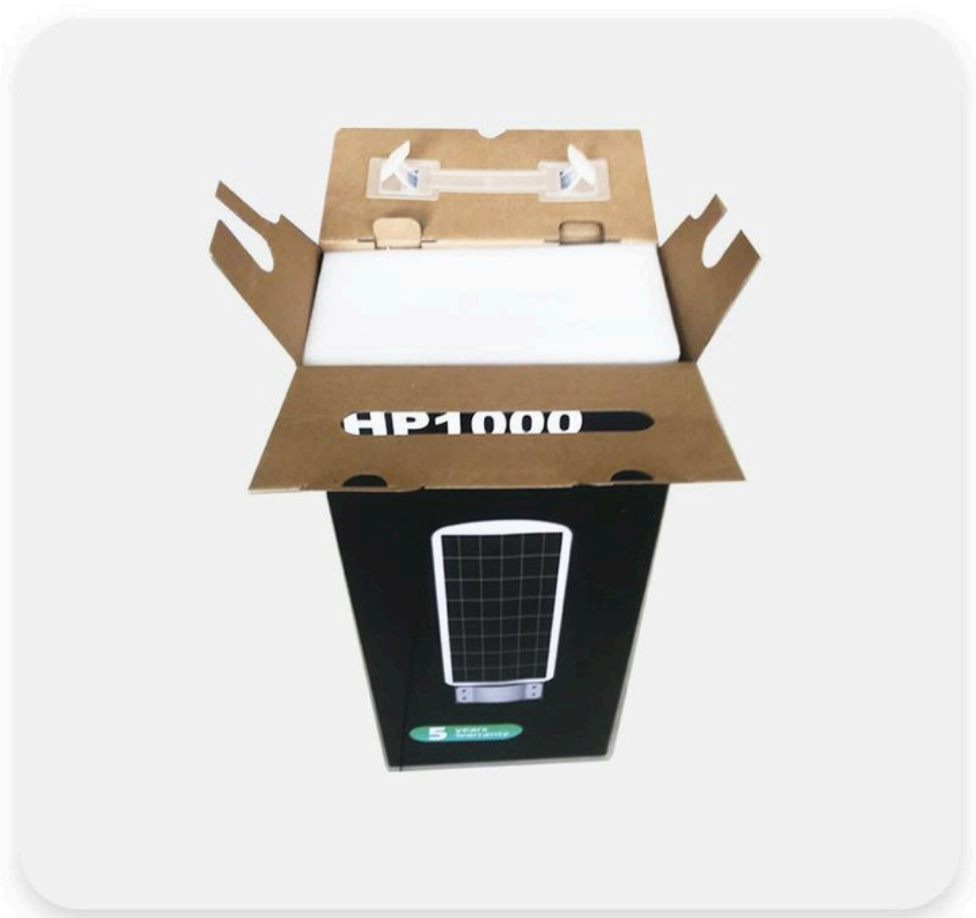
mode radar optional
RADAR MODE (OPTIONAL)

The detective distance is about
6-8 meters.

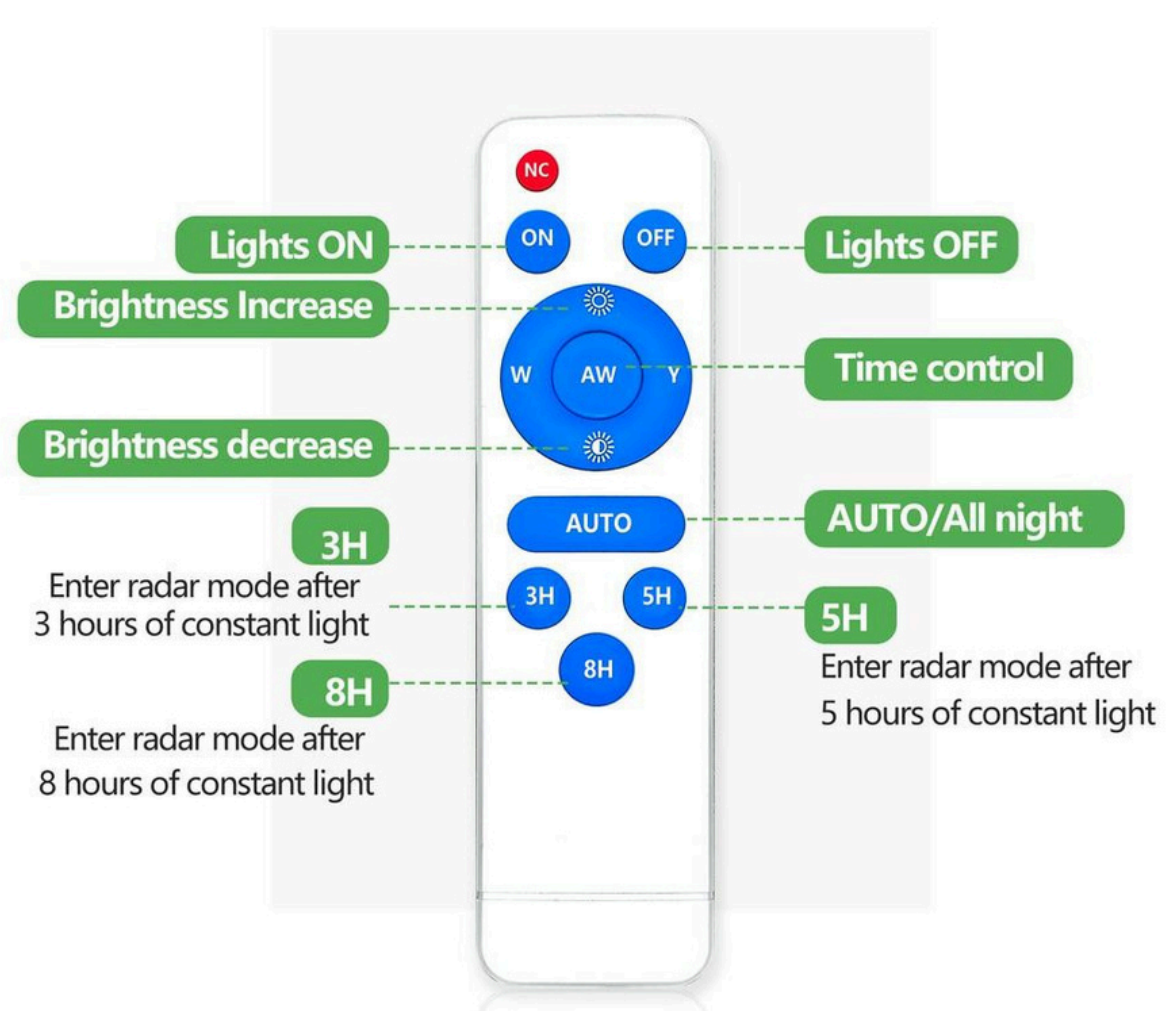
la distance de detection
(capteur de mouvement)
est d'environ 6 A 8 metres

ECLAIRAGE SOLAIRE AVEC RADAR CAPTEUR DE PRESENCE

REF: SOLAR SGT-HP 1700X SAROS GROUP



REMOTE CONTROL



TÉLÉCOMMANDE

- Allumer la lumière
- Éteindre la lumière
- Augmenter la luminosité
- Diminuer la luminosité
- Contrôle du temps
- Mode automatique / toute la nuit
- Mode 3H : passe en mode économie après 3 heures d'éclairage continu
- Mode 5H : passe en mode économie après 5 heures d'éclairage continu
- Mode 8H : passe en mode économie après 8 heures d'éclairage continu

ITEM	PARTS	QTY	PICTURE
1	Light Body	1Set	
2	Hoop Anchor	1PC	
3	M8*80MM Screw with nut, spring, washer, flat washer	4Sets	
4	Remote Control	1Set	
5	Instruction Manual	1Set	

N°	Éléments	Quantité	PICTURE
1	Corps de la lampe	1 pièce	
2	Support de fixation	1 pièce	
3	Vis M8 x 80 mm avec écrou, rondelle ressort	4 pièces	
4	Télécommande	1 pièce	
5	Manuel d'instructions	1 pièce	