

## 1- PRESENTATION

Les rampes solaires à LED sont spécialement conçues pour l'éclairage de façades, d'enseignes, de totems, de cheminements piétons... en totale autonomie.

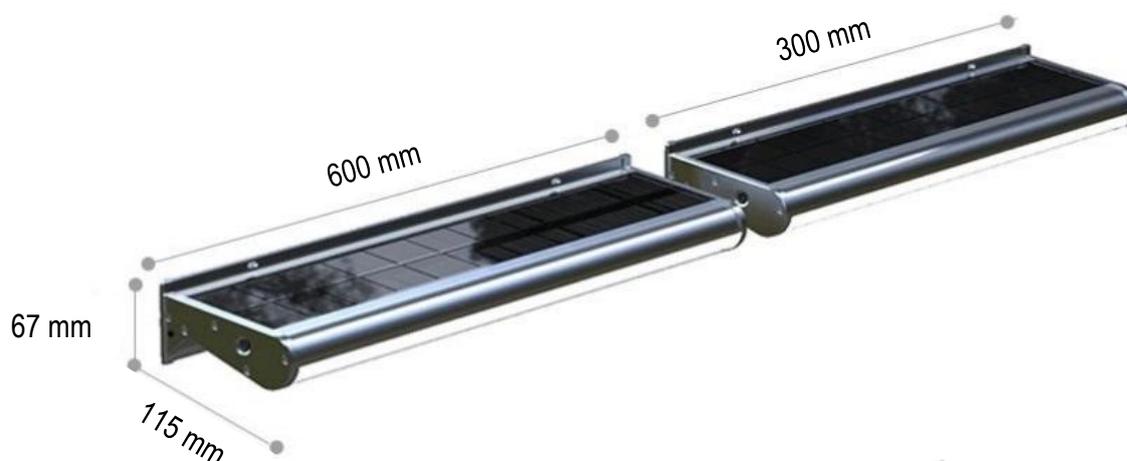
**Allumage automatique à la tombée du jour à 100% du flux pendant 5h puis abaissement à 25% du flux jusqu'à l'extinction automatique au lever du jour.**

- Utilisation en extérieur (IP65)
- Alimentation par batterie
- Rechargement par le panneau solaire intégré
- Profilé en aluminium
- Seuil d'allumage/extinction : 20 lux
- Température d'usage : -20°C / +60°C
- Garantie : 3 ans



## 2.1- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

| Référence | Dimensions        | Couleur corps | Puissance équivalente | Efficacité lumineuse | Eclairage              |
|-----------|-------------------|---------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| PLLS030G  | 300 x 115 x 67 mm | Gris RAL7016  | 5 W                   | 160 lm/W             | Blanc 3000°K et 6000°K |
| PLLS060G  | 600 x 115 x 67 mm | Gris RAL7016  | 10 W                  |                      | Blanc 6000°K           |



Sur les modèles PLLS060x, Le bouton physique situé sur le flanc du luminaire sert uniquement lors de la première mise en service. L'allumage et l'extinction sont ensuite automatiques.

Sur les modèles PLLS030x, ce bouton permet également de modifier la température de couleur en effectuant un appui long (bascule de 3000°K à 6000°K).

## 2.2- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES BATTERIES

Modèle 30cm : 3,7V – 5200 mAh

Modèle 60cm : 3,7V – 10400 mAh

Durée pour une recharge complète : 6 à 8 heures d'ensoleillement

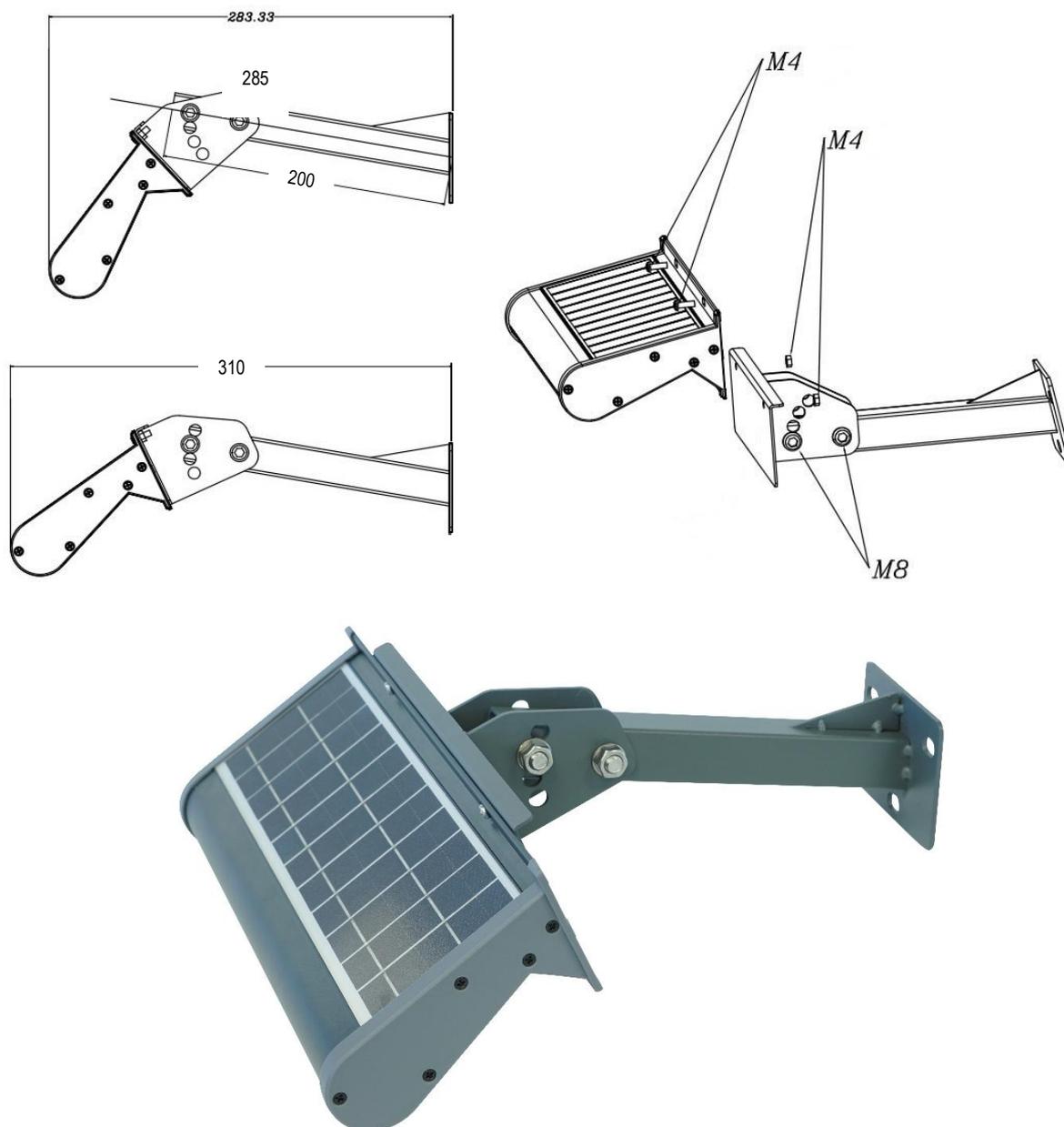
Durée pour une décharge complète : 2 à 3 nuits

### 3- POTENCE DE DEPORT ORIENTABLE

| Référence     | Compatibilité        | Couleur corps   | Longueur |
|---------------|----------------------|-----------------|----------|
| <b>PAMPSG</b> | PLLS030G<br>PLLS060G | Gris<br>RAL7016 | 200mm    |

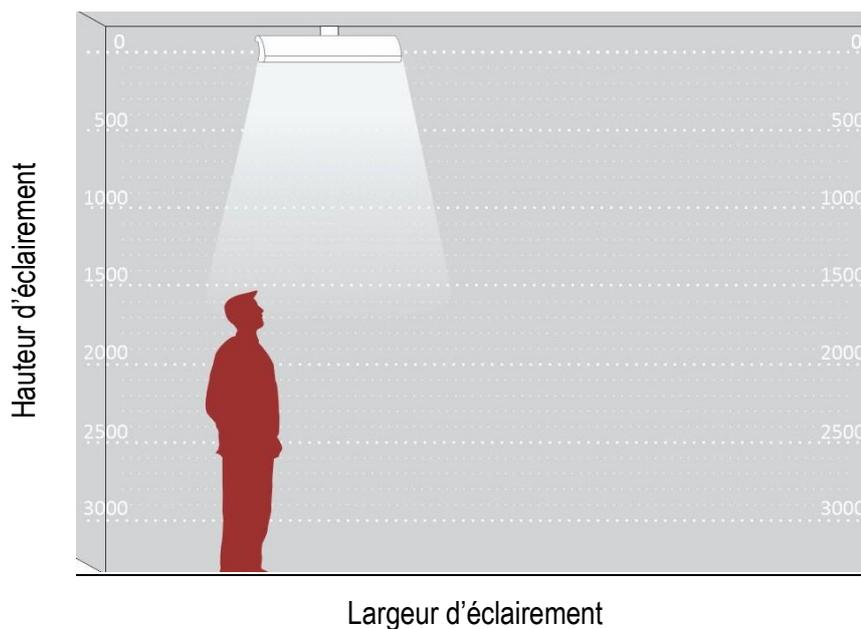
La potence est fournie avec :

- 2 vis et 2 écrous M4 (+ 1 vis en cas de perte)
- 2 vis et 2 écrous M8



#### 4- DISTRIBUTION LUMINEUSE

|          |          | Rasant            | Sur potence         |
|----------|----------|-------------------|---------------------|
| PLLS030x | Lg. 30cm | H = 1,5m / L = 1m | H = 1,8m / L = 1,3m |
| PLLS060x | Lg. 60cm | H = 2,5m / L = 2m | H = 3m / L = 2,5m   |



Mise en situation avec une rampe de 60cm rasante



## DECLARATION UE DE CONFORMITE

---

**Identification des produits :**

Type de produits : Rampe solaire

Modèles : PLLSx

Nous, soussignés MATEL Group SAS, déclarons par la présente, suivant les données du constructeur, que les produits auxquels se réfère cette déclaration, sont conformes aux exigences essentielles des Directives Européennes suivantes :

Directive CEM :

2014/30/UE

La conformité des produits a été évaluée en appliquant la(les) norme(s) suivante(s) :

EN IEC 55015 :2019+A11 :2020

EN IEC 61000-3-2 :2019

EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019

EN 61547 :2019

Sous réserve d'installation, d'entretien et d'utilisation conformes à leur destination, à la réglementation et aux normes en vigueur au sein du pays d'installation, aux instructions du constructeur et aux règles de l'art.

A Saint Quentin Fallavier,

Le 17 Février 2025.

**MATEL**  
www.matel.com



## Attestation of Compliance

Reference No. : LCS210531055BE

Applicant : **CONFIDENTIEL**

Address : **CONFIDENTIEL**

Trade Mark : N/A

Product : Solar Led Light

Model(s) : **CONFIDENTIEL**

Tested according to : EN IEC 55015:2019+A11:2020  
EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019  
EN 61547: 2009

The submitted products have been tested by us with the listed standards.

This Attestation of Compliance is issued according to the council Directive 2014/30/EU, Referred to as the Electromagnetic Compatibility. It confirms that the listed product complies with all essential requirements of the EMC directive and applies only to the sample and its technical documentation submitted to Shenzhen Southern LCS Compliance Testing Laboratory Ltd. for testing.

After preparation of the necessary technical documentation as well as the EC conformity declaration the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant Directives have to be observed.



Date of issue: June 03, 2021



Shenzhen Southern LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.  
101-201, No.39 Building, Xialang Industrial Zone, Heshukou Community, Matian Street, Guangming District, Shenzhen, China  
Tel: (86)755-29871520 Fax: (86)755-29871521  
Http://www.lcs-cert.com Email: webmaster@lcs-cert.com

扫码查询真伪  
Scan, Query authenticity

1 / 1

## DECLARATION DE CONFORMITE

Zhongshan LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.  
 Add: Y1403, 14th floor, one of the 15 east xinxing avenue, guzhen town, zhongshan city,  
 guangdong province  
 Tel: (86) 0760-85323817 Fax: (86) 0760-85282906

Report No.: LCS210531005DR

### TEST REPORT

Applicant : **CONFIDENTIEL**  
**CONFIDENTIEL**

Address :

Report on the submitted samples said to be:

Sample Name : **Solar Led Light**

Trade Mark : **N/A**

Style/ Item No. : **CONFIDENTIEL**

Manufacturer : **CONFIDENTIEL**  
**CONFIDENTIEL**

Address :

Sample Receiving Date : **May 31, 2021**

Testing Period : **May 31, 2021 ~ June 02, 2021**

Results : **Please refer to next page(s).**

Conclusion : **Based on the performed tests on submitted sample(s), the results of Lead, Mercury, Cadmium, Hexavalent chromium, Polybrominated biphenyls(PBBS), Polybrominated diphenyl ethers(PBDEs) and phthalates such as bis (2-ethylhexyl) phthalate(DEHP), Butyl benzyl phthalate(BBP), (3-Dibutyl phthalate(DBP), and diisobutyl phthalate(DIBP) comply with the limits as set by ROHS Directive (EU)2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU.**



Signed for and on behalf of LCS

Written By: Tenny.Wang  
 Tenny.Wang

Approved by: Cat Zhang  

 Cat Zhang

The Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.

Page 1 of 5