

**HORIZON CONSULTANTS**



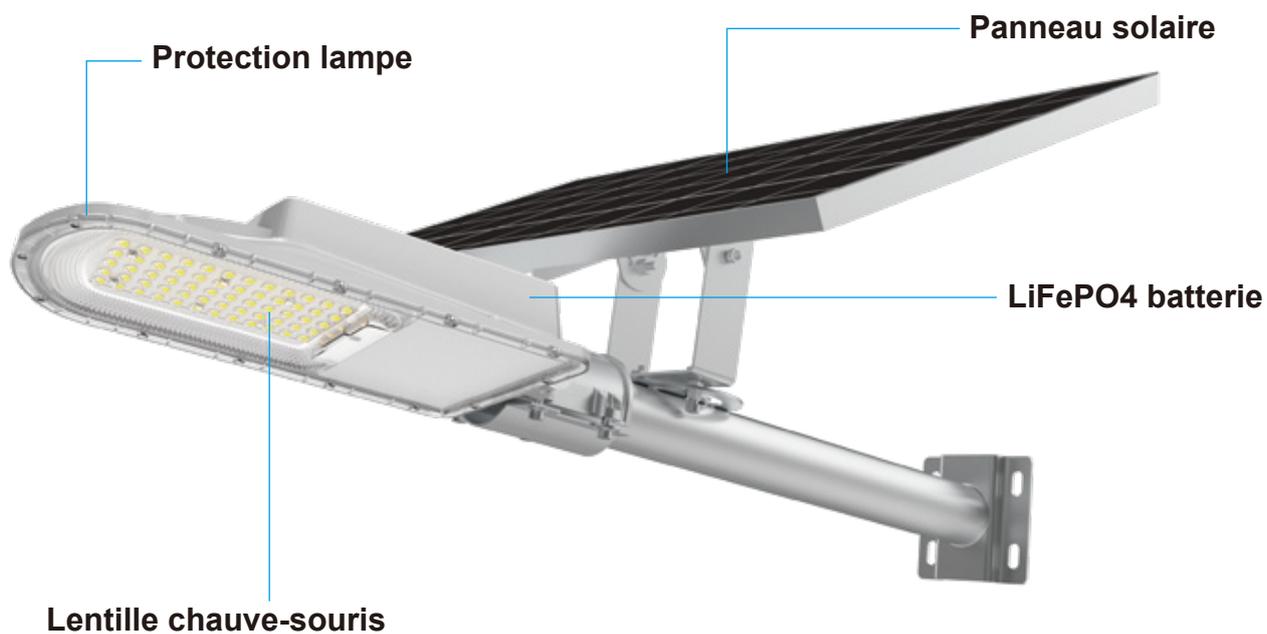
## **Lampe solaire (série LA)**

---

# 01

## Conception unique

- La structure en deux parties est facile à transporter, à installer et à entretenir.



**Gestion de l'efficacité lumineuse**

Plusieurs LED sont allumées en même temps, ce qui permet d'améliorer l'efficacité lumineuse globale du système à 160 lumens par watt.

**Gestion de la charge et de la décharge**

Batterie protégée par des logiciels et des matériels, pour une durée de vie de plus de 2000 cycles.

**Programme de batterie mis à jour**

Technologie de contrôle de chaîne unique intégrée. Plus stable et avec une durée de vie plus longue.

**Lentille chauve-souris brevetée**

La zone d'éclairage est beaucoup plus large, permettant d'éclairer toute la route.

**Contrôle intelligent de l'alimentation.**

Analyser la capacité de décharge en fonction des conditions climatiques.

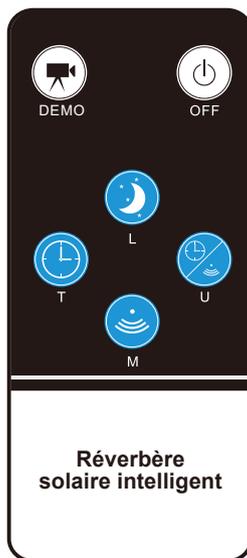
**Indicateur de puissance de la batterie**

Pour vérifier facilement la charge et la décharge de la lampe.

# 03

## Indicateur de batterie

### ■ 6 modes



-  DEMO : Que ce soit de jour ou de nuit, la lumière s'allume pendant 1 minute.
-  OFF : La lumière est éteinte, que ce soit de jour ou de nuit.
-  L : La nuit, 100% - 2h, 60% - 3h, 20% - aube.
-  T : La nuit, 100% - 3h, 50% - 3h, 30% - 2h.
-  M : La nuit, 100% - 3h, 50% - 3h.
-  U : La nuit, 100% - 3h, 50% - 3h (mode de mise en évidence).

### Remarque :

6 modes de travail sont disponibles via une télécommande, le mode par défaut est L.

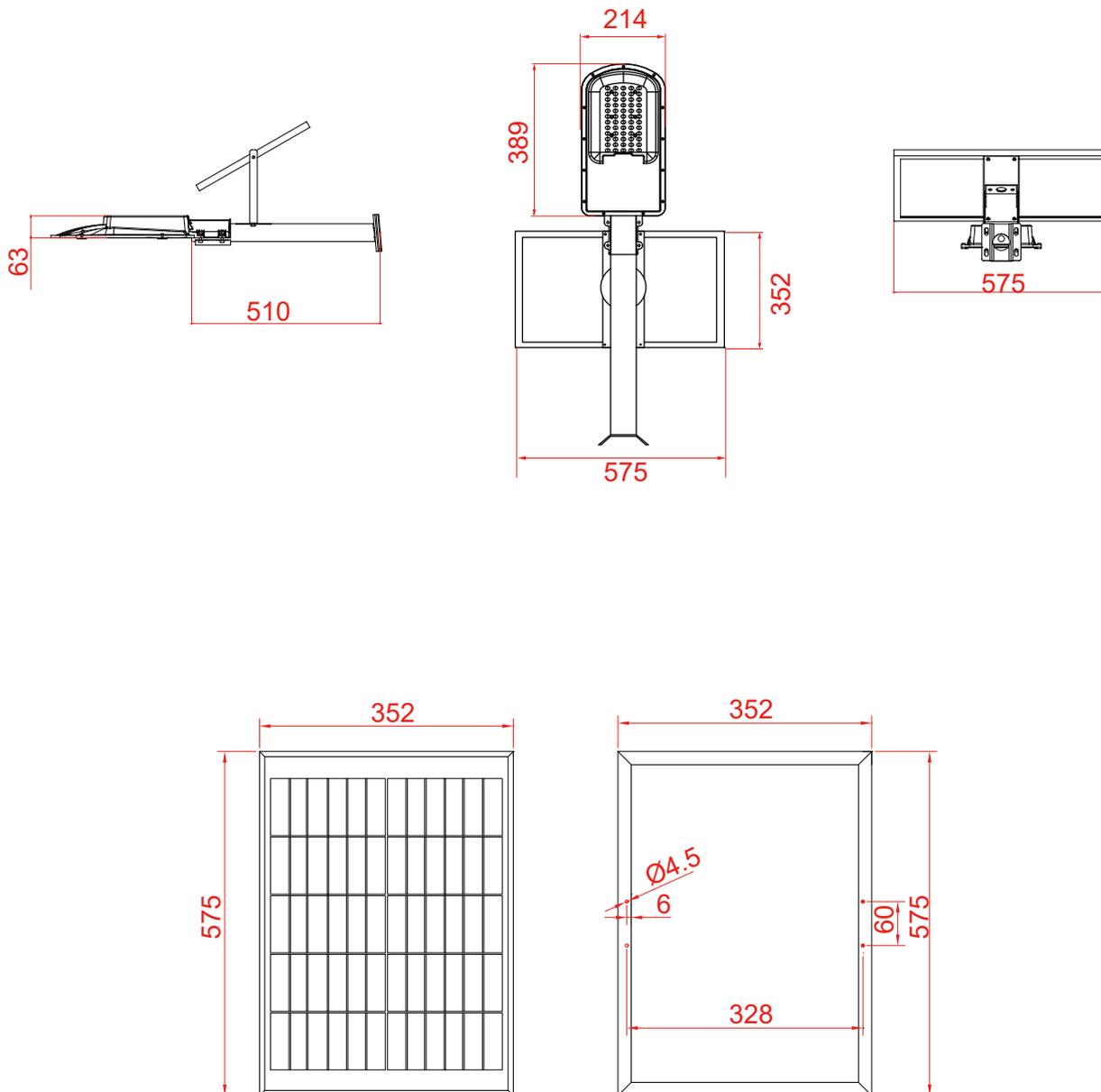
Le mode U de mise en évidence augmente la luminosité de 30 % par rapport à la base d'origine.

3H-130%, 3H-80%

# 04

## Dimension

LA-30P



30W

# 05

## Caractéristiques

### ■ Techniques

	Type	LA-30P	
Panneau	Puissance	30W/5V	
	Matériel	Silicium polycristallin	
	Efficacité des cellules	17-18%	
Lithium batterie	Capacité	80WH	
	Nombre de cycles	2000 fois	
Lampe	Flux lumineux	1800lm	
	Puissance de sortie	12W	
	Qté LED	60pcs	
	Modules	Bridgelux	
	Température	3000-7500K	
	CRI	≥70Ra	
	Matériel	Aluminium moulé sous pression	
	Durée de vie	50000hrs	
	Systeme	Distributions	Lentille Batwing avec lumière polarisée
		Angle de faisceau	X-axis: 155° Y-axis: 55°
Temps d'éclairage		5-7 jours de pluie	
Température de fct		-20°C~60°C	
Installation	Diamètre sup du poteau	60mm	
	Hauteur	5-6m	

# 06

## Application



Pathway



Village road



School



Park



Villa



Parking lots



Temple



Resort



Factory

