



Soléa

LUMINAIRE SOLAIRE

Une borne solaire LED innovante, à la fois esthétique et créative. Dotée d'un indice de protection IP66, d'un panneau solaire monocristallin, d'un matériau en polycarbonate résistant aux UV et d'un capteur de mouvement PIR, cette borne au design architectural est très appréciée pour l'éclairage des allées, jardins, trottoirs, entrées de bâtiments, etc.



20W-50W



Jusqu'à
160 lm/W



IP66



0°C à +45°C



LifeP04



Micro-ondes



Traitement
bord de mer



Economie
d'énergie



UKAS
ISO 9001
ISO 14001



RoHS

CB

ENEC

SAA

LM-80

IP66

IK09
IK10

ULR
0%

GARANTIE
5 ANS



CONFORMITÉS EN 60598-1 | EN 60598-2 | EN 60598-3 | EN 61346-2-13 | EN 62471 | EN 55015 | EN 61547 | EN 61000-3-2 | EN 61000-3-3 | EN 62493 | EN 50581 | EN 13032

 GIGACANDELA

Caractéristiques principales.

1. PROTECTION RENFORCÉE IP66 & IK10

Conçue pour durer, la borne Soléa 01 offre une étanchéité totale à la poussière et à l'eau (IP66) ainsi qu'une résistance aux chocs élevée (IK10). Elle reste performante quelles que soient les conditions climatiques (pluie, chaleur, vent ou impacts) garantissant une fiabilité absolue dans le temps.

4. PROTECTION INTELLIGENTE DU PANNEAU SOLAIRE

Le panneau solaire est protégé par un couvercle transparent en polycarbonate, un matériau ultra-résistant aux UV, aux chocs et à la poussière.

Cette conception innovante préserve les performances du module tout en empêchant la pénétration d'insectes et de débris, pour un fonctionnement optimal et durable.

2. DISTRIBUTION LUMINEUSE PROFESSIONNELLE TYPE V

Grâce à sa diffusion lumineuse de type V, Soléa assure un éclairage uniforme et précis sur une large zone. Idéal pour les allées, chemins et espaces publics, ce système d'optique avancée optimise la visibilité et le confort visuel tout en limitant les zones d'ombre.

5. BATTERIE LITHIUM-ION À LONGUE DURÉE DE VIE

Dotée d'une batterie lithium de nouvelle génération, Soléa combine puissance, sécurité et longévité. Elle se recharge complètement en environ 5 heures et offre jusqu'à 3 jours d'autonomie grâce à son mode intelligent qui ajuste l'éclairage selon l'utilisation et les conditions de luminosité.

3. PANNEAU SOLAIRE MONOCRISTALLIN À HAUT RENDEMENT

Équipée d'un panneau solaire monocristallin de dernière génération, la borne capte un maximum d'énergie solaire, même par faible ensoleillement. Résultat : une efficacité énergétique supérieure, une charge plus rapide et une autonomie prolongée.

APPLICATIONS

Jardins
Allées piétonnes
Trottoirs
Entrées de bâtiments

La gamme.

RÉFÉRENCE	SOLÉA-S	SOLÉA-M
Puissance nominale $\pm 5\%$	4W	
Efficacité lumineuse	170lm/W	
Flux lumineux $\pm 10\%$	680lm	
Batterie	Batterie Lithium-ion	
Capacité de la batterie	19,2 Wh	
Temps de charge	> 5h	
Durée de fonctionnement	5h de fonctionnement à pleine puissance avec une charge complète, mode intelligent : 3 jours	
Panneaux solaires	Panneau solaire monocristallin	
Puissance du panneau solaire	4,5 W	
Contrôleur de charge solaire	PWM	
Contrôle	PIR	
Type de LED	LED 2835	
CCT	4000K (3000K et 5000K en option)	
Indice de rendu des couleurs	Ra70 (Ra80 en option)	
Angle de faisceau	U02870 (Type V)	
Niveau UGR	N/A	
Option de montage	Kit de montage avec boulons d'ancrage	
Matériau	Alliage d'aluminium	
Couleur du luminaire	Noir (RAL9017)	
Indice IK	IK10 (Capteur PIR non inclus)	
Indice IP	IP66	
Catégorie de corrosion	C4 (ISO 9223:2012)	
Température de fonctionnement	0° à 45°	
Durée de vie de la LED à Ta = 25°C	80 000 h - L90	
	169 000 h - L80	
	271 000 h - L70	
Garantie batterie	3 ans	
Garantie autres accessoires	5 ans	
Dimensions	230 x 545 mm (50 cm)	230 x 1045 mm (1 m)
Poids net	3,5 kg	5,2 kg

Fonctionnement.

MODE DE FONCTIONNEMENT INTELLIGENT

Coucher du soleil

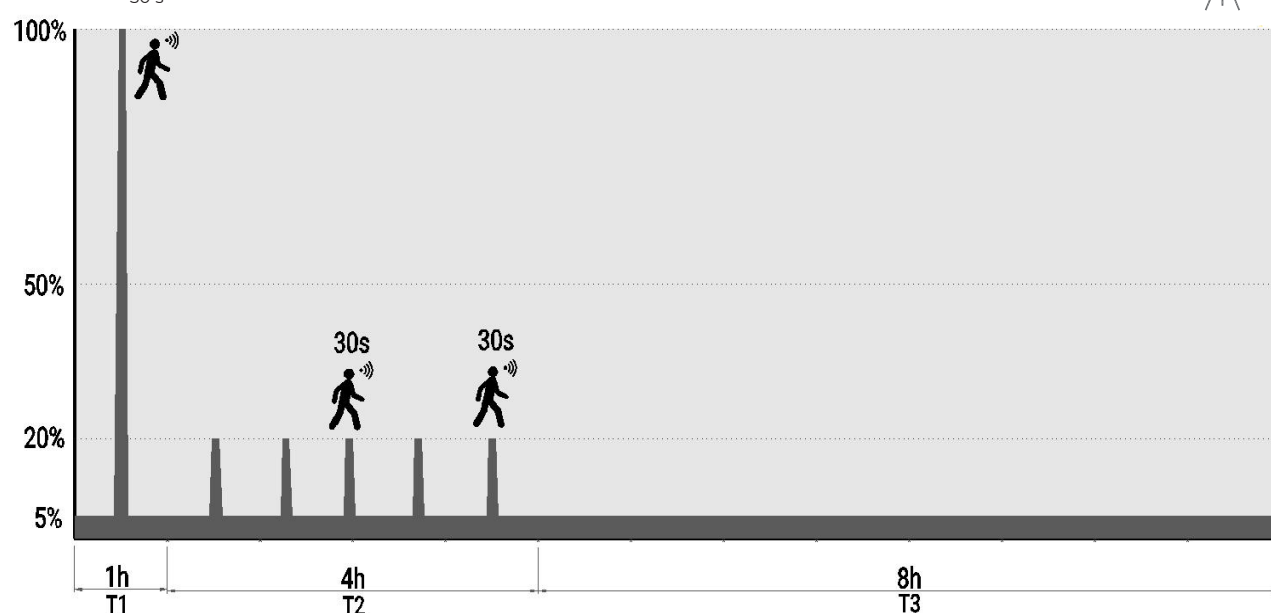


30 s

Minuit



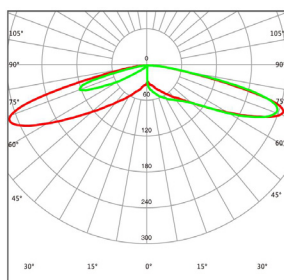
Lever du soleil



Mode de fonctionnement par défaut (mode intelligent)

	Durée 1	Durée 2	Durée 3
Heures de fonctionnement	1h	4h	8h
Non détecté	5%	5%	5%
Détecté	100%	20%	5%
S'allume pendant 30 secondes lorsqu'il est détecté			

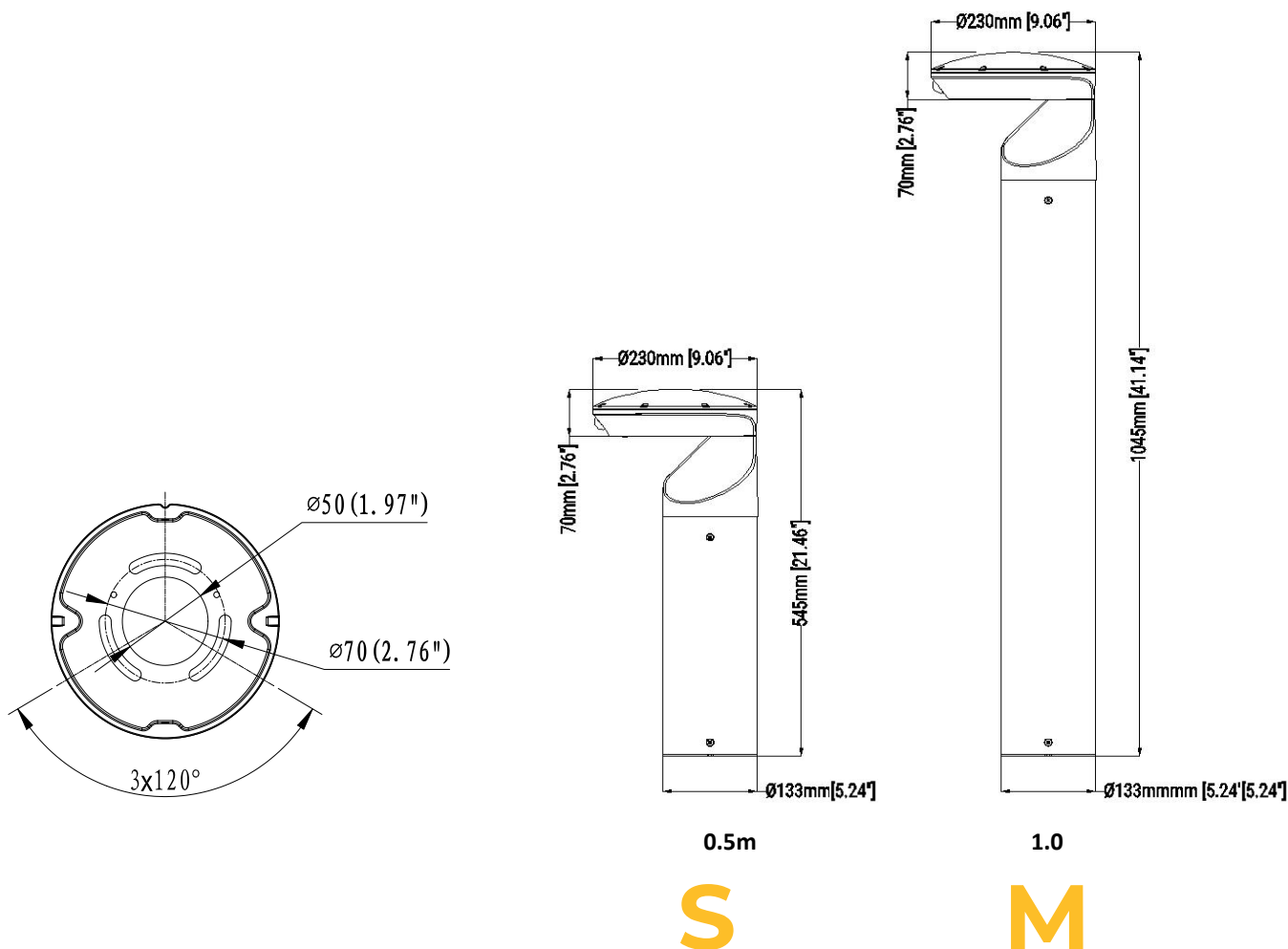
PHOTOMÉTRIE



U02870



Dimensions.



Accessoires.



TÉLÉCOMMANDE

Prenez le contrôle total de votre éclairage solaire Soléa grâce à une télécommande pratique et intuitive, pour une gestion optimale de votre lumière, où que vous soyez.

