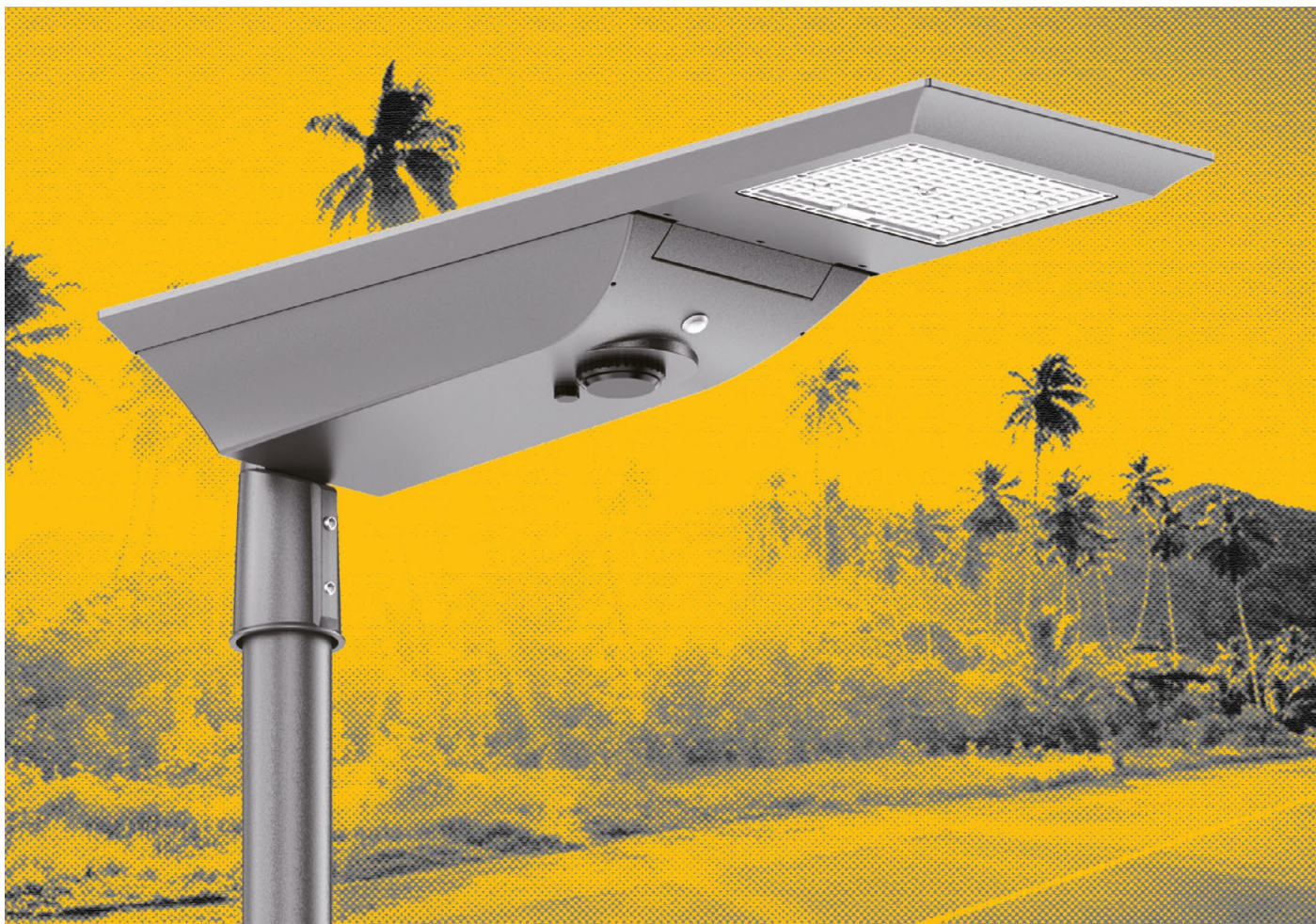




Zénith

LUMINAIRE SOLAIRE

Conception rabattable, capteur micro-ondes intégré et minuterie de gradation.
Version standard et premium en option pour répondre pleinement à vos besoins et réduire les coûts.



10W-40W



Jusqu'à
200 lm/W



IP66



0°C à +50°C



LifeP04



Micro-ondes



Minuterie
de gradation



Economie
d'énergie



UKAS
ISO 9001
ISO 14001



RoHS

CB

ENEC

SAA

LM-80

IP66

IK09
IK10

ULR
0%

GARANTIE
7 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**

Design.

1.

APPARENCE ÉLÉGANTE

Conception tout-en-un, coûts de transport réduits et installation facile.



2.

UTILISATION FACILE

Conception rabattable, couvercle facile à ouvrir pour remplacer la batterie.



3.

DEUX VERSIONS DISPONIBLES

Contrôleur PWM pour la version standard.
Contrôleur MPPT pour la version premium.x



4.

AFFICHAGE INTELLIGENT

Appuyez sur l'interrupteur pendant 10 secondes, la lumière s'allumera.

Appuyez à nouveau sur l'interrupteur pour éteindre la lumière.



Fonctionnement.



Remarque : Les paramètres d'usine peuvent également être définis par lots en fonction des différents besoins.

Coucher du soleil

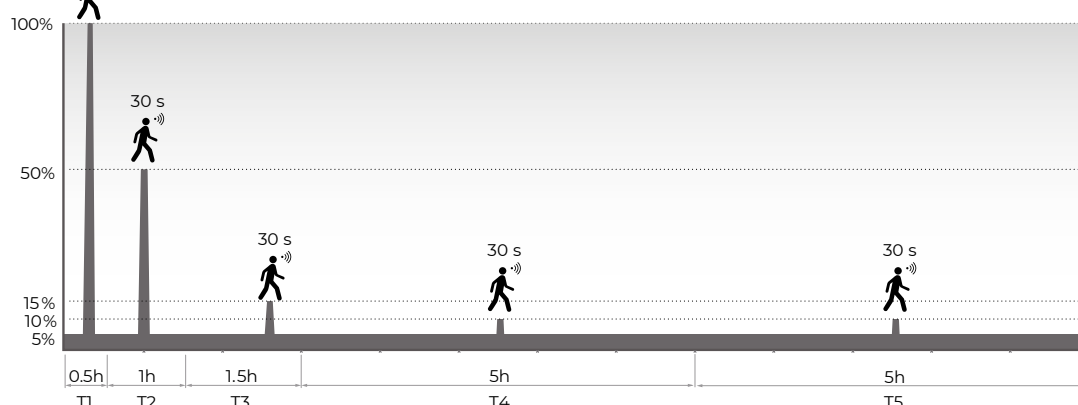


30 s

Minuit



Lever du soleil

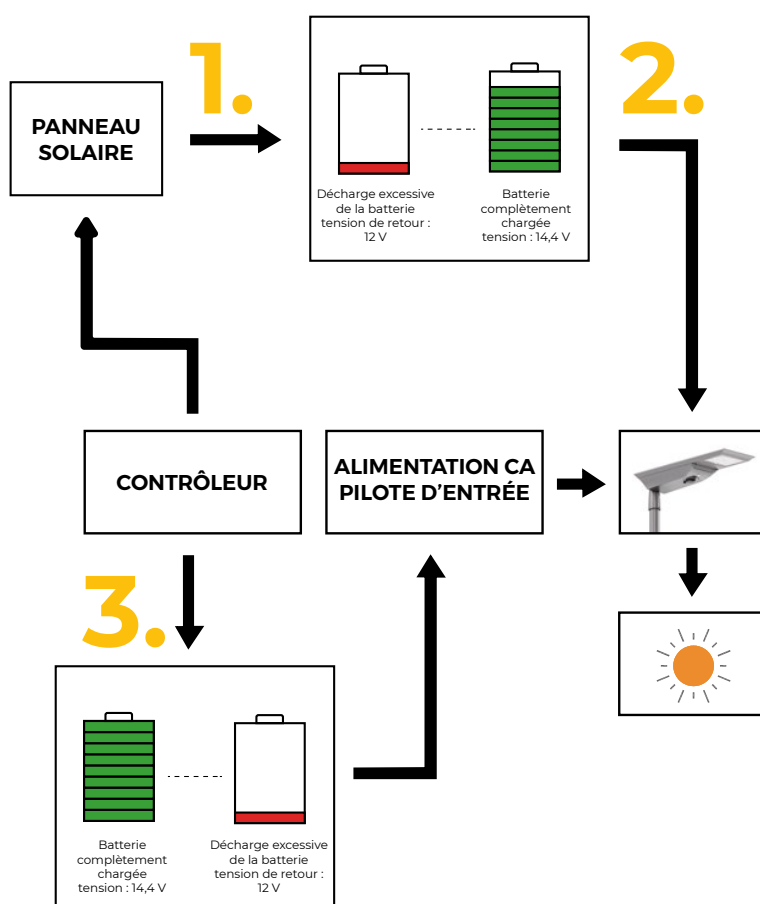


**Mode de
fonctionnement
par défaut
(mode intelligent)**

	Heure 1	Heure 2	Heure 3	Heure 4	Heure 5
Heures de fonctionnement	0.5h	1h	1.5h	5h	5h
Non détecté	100%	5%	5%	5%	5%
Détecté	100%	50%	15%	10%	10%
S'allume pendant 30 secondes lorsqu'il est détecté					

Version hybride.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE LA VERSION HYBRIDE



Y A-T-IL UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PENDANT LA JOURNÉE ?

Le contrôleur détermine s'il faut couper l'alimentation secteur des éclairages pendant la journée si la tension de sortie du panneau solaire descend en dessous de 5 V (valeur réglable). Si la tension est inférieure à 5 V, l'alimentation secteur continue d'alimenter les éclairages (par exemple, les jours sombres et pluvieux) ; si elle est supérieure à 5 V, l'alimentation secteur est coupée et le panneau solaire charge la batterie.

DÉTECTION AUTOMATIQUE DU CONTRÔLEUR LA NUIT

La nuit, lorsque le contrôleur détecte que la tension de la batterie est supérieure à la tension de retour de décharge excessive de 12 V (par exemple, 13,5 V), elle démarrera le mode de décharge de la batterie pour alimenter la lampe.

LE CONTRÔLEUR DÉTECTE UNE FAIBLE TENSION DE BATTERIE

Lorsque le contrôleur détecte que la tension de la batterie tombe en dessous de la tension de récupération de décharge excessive de 12 V, il passe au fonctionnement sur secteur.

APPLICATIONS

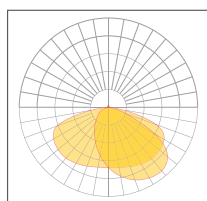
Le luminaire solaire Zénith avec ses performances élevées et son excellente conception, peut être utilisé pour divers éclairages routiers.



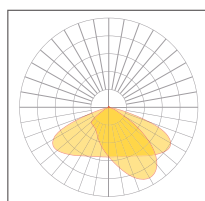
La gamme.

RÉFÉRENCE	ZÉNITH-010	ZÉNITH-020	ZÉNITH-030	ZÉNITH-040
Puissance nominale $\pm 5\%$	10 W	20 W	30 W	40 W
Batterie	Batterie LiFePO4			
Capacité de la batterie	57,6 Wh	76,8 Wh	115,2 Wh	153,6 Wh
Panneaux solaires	Panneau solaire monocristallin			
Puissance du panneau solaire	25 W	25 W	33W	45 W
Temps de charge	4 heures	5,5 heures	6 heures	5,5 heures
Durée de fonctionnement	Pleine puissance : 3,5 à 5 heures, mode intelligent : 2 à 3 jours			
Efficacité (4000K Ra70)	200 lm/W			
CCT et CRI	4000K (3000K, 5000K en option), Ra70 (Ra80 en option)			
Protection	IP66, IK08 (panneau solaire non inclus)			
Température de fonctionnement	0°C à + 50°C			
Garantie	3 ans pour la batterie, 5 ans pour les autres pièces			
Dimensions du produit	583 x 239 x 205 mm	583 x 239 x 205 mm	800 x 269 x 213 mm	855 x 305 x 213 mm
Poids net du luminaire	4,5 kg	4,6 kg	6,8 kg	7,8 kg

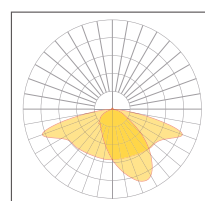
PHOTOMÉTRIE DIAGRAMMES



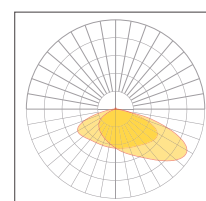
R08802
(58x162°, Inclinaison 25°)
Type II Moyen



R08803
(79x152°, Inclinaison 40°)
Type III Moyen



R08804
(67x150°, Inclinaison 60°)
Type IV très court



U16602
(64x145°, Inclinaison 30°)
Type II Court

MONTAGE OPTIONS



60 mm/76 mm
montage sur poteau



60 mm/76 mm
montage à entrée latérale

