



ÉCLAIRAGE SOLAIRE LED

- Conception brevetée unique
- Certification CE/ROHS
- Barre lumineuse remplaçable
- Batterie remplaçable
- Modes d'utilisation intelligents brevetés pour une durée d'éclairage plus longue
- Télécommande permettant de changer aisément de mode d'utilisation
- Lentille optique de distribution lumineuse professionnelle offrant une large zone d'éclairage
- Panneau solaire monocristallin de haute qualité
- Caméra de surveillance 2 millions de pixels (32G - 128G de Ram)
- Détection de mouvement grand angle
- Diamètre d'installation (60/76/80MM)
- 5 ANS DE GARANTIE



NOUVELLE GÉNÉRATION DE LAMPADAIRE À ÉNERGIE SOLAIRE

			
Model KM2A-2 : 30W	Model KM2A-3 : 45W	Model KM2A-4 : 60W	Model KM2A-5 : 75W
Nombre de LED 160PCS	Nombre de LED 240PCS	Nombre de LED 320PCS	Nombre de LED 400 PCS
Lumens 4000-6000lm	Lumens 6000-8000lm	Lumens 8000-10000lm	Lumens 10000-12000lm
Hauteur recommandée 3-5 M	Hauteur recommandée 4-6 M	Hauteur recommandée 5-7 M	Hauteur recommandée 6-8 M
Capacité batterie 12.8V/308WH	Capacité batterie 12.8V/384WH	Capacité batterie 12.8V/410WH	Capacité batterie 12.8V/461WH
Panneau solaire 18V 40W	Panneau solaire 18V 50W	Panneau solaire 18V 60W	Panneau solaire 18V 70W
Dimensions 720*350*23mm	Dimensions 870*350*23mm	Dimensions 1040*350*23mm	Dimensions 1210*350*23mm
Poids net 12KG	Poids net 14KG	Poids net 16KG	Poids net 18KG
Dimensions colis 790*420*230mm	Dimensions colis 940*420*230mm	Dimensions colis 1110*420*230mm	Dimensions colis 1280*420*230mm

Marque Philips	Référence LED SMD2835	Type de batterie Lithium Ion Phosphate	Amplitude faisceau 75°x140°	Distance de détection 20-30 meters
Capteur audio intégré Détection à 10 mètres	Connectivité 4G / WiFi	Température de couleurs 3000-6500K	Indice de rendu couleurs ≥ 70	Niveau de protection ≥ IP65
Température d'utilisation -10°C ~ +50°C	Chassis de la lampe Aluminum	Détection de présence Mouvement & Ondes émises	Diamètre disponible 60-76-80 mm	Garantie 5 ans
	Définition de la caméra 2 millions de pixels Stockage carte mémoire locale (64G extensible)		Domaines d'utilisation Éclairage routier Parcs publics / Résidences	

GAMME DE PRODUITS DISPONIBLE EN SÉRIE



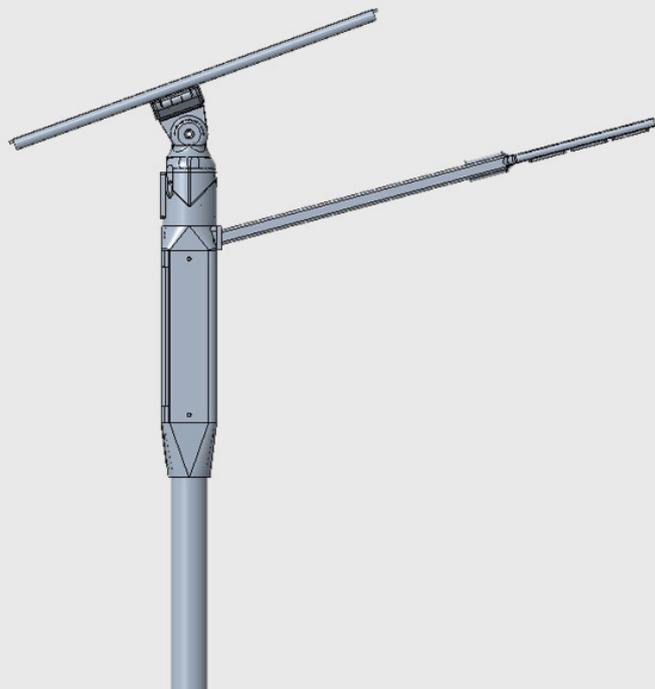
Lampadaire intégré Disponible en 4 versions

Puissance : 30W/45W/60W/75W



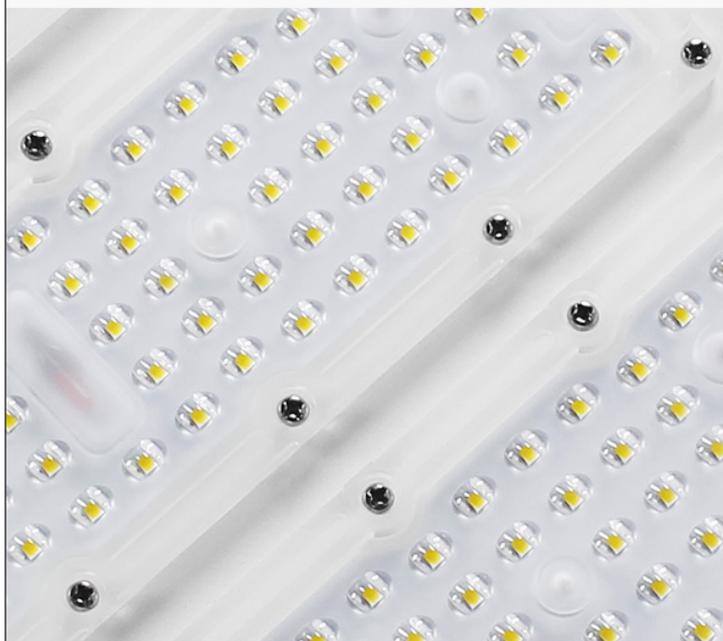
Lampadaire semi intégré

Puissance disponible jusqu'à 120W



LED haute performance

Utilisation de puces LED Philips 2835 à haut rendement pour un éclairage pouvant atteindre 180LM/W



2 couleurs au choix

Le lampadaire est disponible en Blanc ou Gris



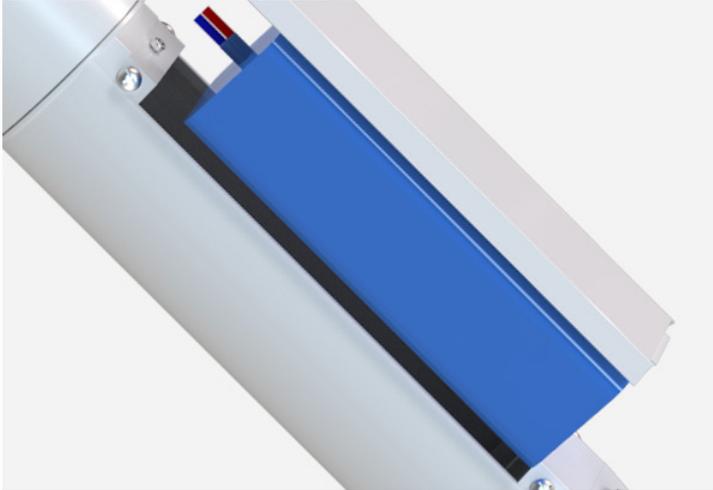
TECHNICITÉ ET PERFORMANCE



Batterie Longue Durée

Batterie au lithium ternaire haute performance, d'une capacité de charge et décharge d'environ 2000-2200 fois. Température de fonctionnement de -20°C à +50°C.

Batterie au lithium fer phosphate A1, d'une capacité de charge et décharge d'environ 2000-2200 fois. Température de fonctionnement de -10°C à +60°C.



Atténuation d'intensité par induction radar

Atténuation automatique de la lumière en absence de mouvements, et s'éclaire automatiquement en présence de personnes.

Pour être en conformité avec certaines exigences environnemental (protection des Pétrels...), la luminosité peut être réglée à volonté.



Prise en charge de la technologie de charge MPPT

L'efficacité globale de la production d'énergie est d'environ 40% supérieure à celle des lampes solaires traditionnelles.



Panneau solaire monocristallin

Une efficacité de conversion photoélectrique atteignant les 22,5 %, avec une durée de vie de plus de 30 ans.

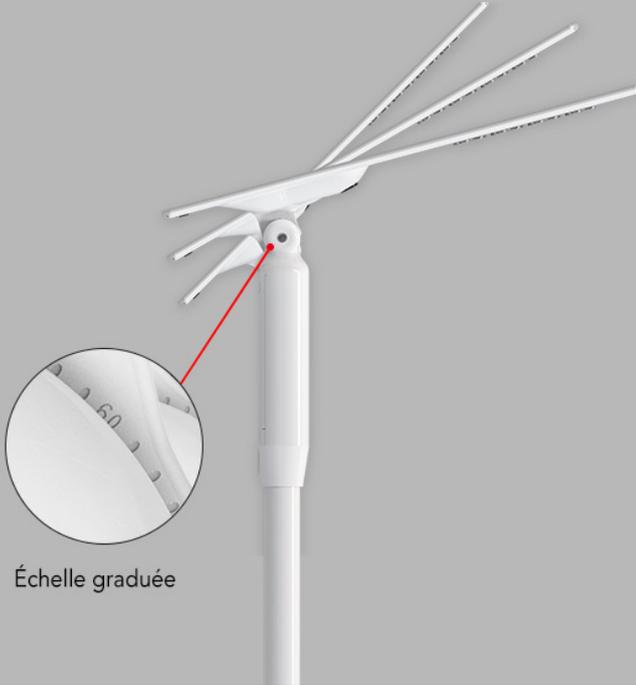


ADAPTABILITÉ ET SOUPLESSE D'UTILISATION



Éclairage à angle réglable

Support de lampe doté d'une échelle d'ajustement graduée. L'angle de la tête de la lampe peut être ajusté avec précision.

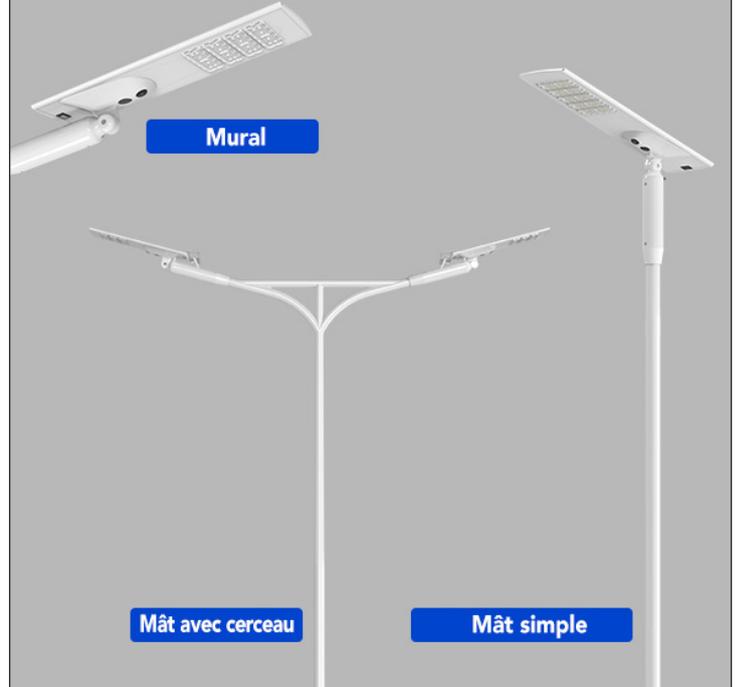


Échelle graduée



Trois types d'installation

applicables aux exigences d'installation de différents scénarios



Mural

Mât avec cerceau

Mât simple



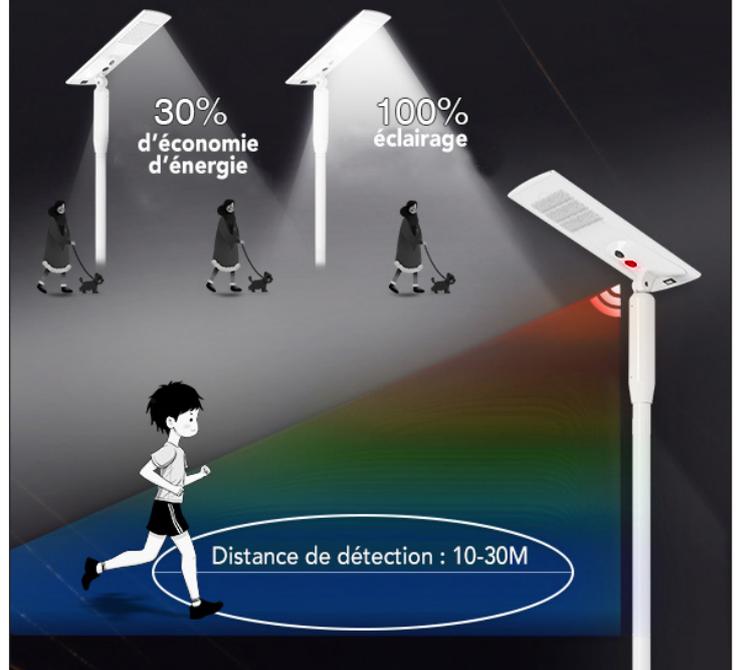
Recevoir la lumière du soleil pendant la journée, allumer automatiquement la lumière la nuit.

Pendant la journée, la lumière du soleil est stockée et l'énergie lumineuse est convertie en énergie électrique. Grâce au contrôle intelligent du capteur, la lumière s'allume automatiquement la nuit.



Induction infrarouge du corps humain

Distance de détection de 10 à 30 mètres, réglage automatique de la luminosité de 30 à 100 %.



30%
d'économie
d'énergie

100%
éclairage

Distance de détection : 10-30M

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



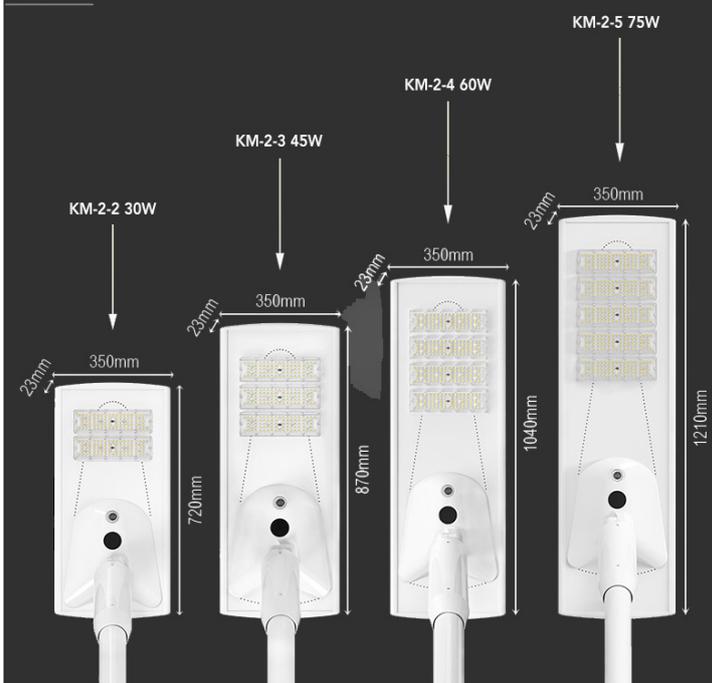
Mât d'éclairage galvanisé monobloc

Acier Q235 de haute qualité technique.

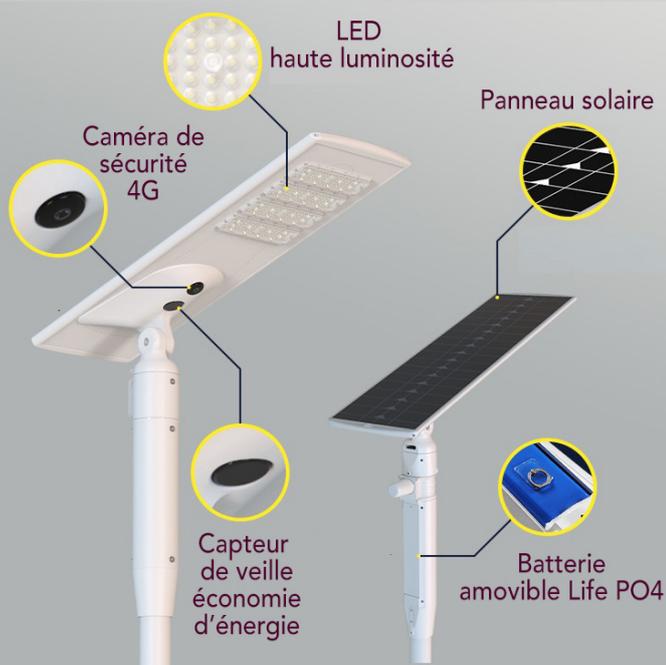
Anti-corrosion, anti-rouille, résistant aux chocs, d'une durabilité de 20 ans.



Dimensions



CARACTÉRISTIQUES du PRODUIT



Visserie inox
Anti-vandalisme



PARAMETER DISPLAY

Product model	KM2-2	KM2-3	KM2-4	KM2-5
Chip brand	Philips/Lumileds			
Chip model	SMD2835			
LED Quantity	160Pcs	240Pcs	320Pcs	400Pcs
Total light (Actual Measurement)	3462lm	5085lm	6696lm	8355lm
Recommended installation height	3-5m	5-7m	7-9m	8-10m
Battery Type	Lithium iron phosphate battery			
Battery capacity	12.8V / 231WH	12.8V / 307WH	12.8V / 358WH	12.8V / 410WH
Solar panels	18V 40W	18V 50W	18V 60W	18V 70W
Beam angle	75°x140°			
Detection distance	20-30m			
Color temperature	3000-6500K			
CRI	≥70			
IP Rating	≥IP65			
Working temp	-20°C ~+50°C			
Lamp body material	Aluminum			
Induction mode	Motion sensor/microwave induction			
Dimensions	720*350*23mm	870*350*23mm	1040*350*23mm	1210*350*23mm
Net weight	12kg	14kg	16kg	18kg
Package Size	790*420*230mm	940*420*230mm	1110*420*230mm	1280*420*230mm
Installation diameter	Φ 60/76/80mm			
Warranty	5 ans			
Application	Municipal roads / Park squares / Private courtyards / new rural road construction			

OPTION CAMÉRA AVEC INTERFACE À UTILISATION SIMPLIFIÉE



Application mobile pour une utilisation optimale

Téléchargez et installez l'application pour contrôler l'appareil, opération pratique à tout moment et en tout lieu.



Fonctionnement à distance 4G/sans fil

Prend en charge l'ordinateur, le téléphone portable (IOS et Android) l'iPad et autres tablettes.

Transmission plus stable, plus efficace et plus sûre..



Facile à installer

Opération d'installation sans fil.

Seulement 3 étapes,

10 secondes pour terminer l'installation



Allumez la caméra



Téléchargez l'APP et inscrivez-vous



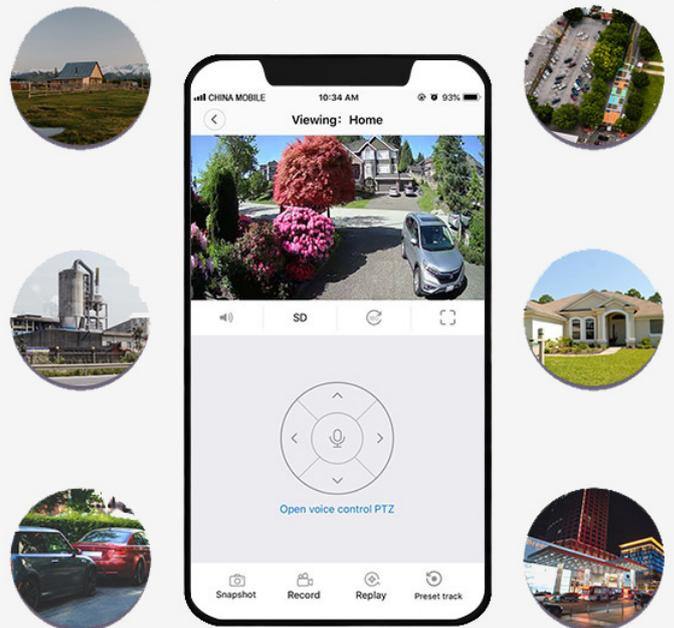
Ajouter la caméra



Utilisation dans plusieurs scénarios

Diffusez en direct vos images de n'importe où dans le monde. Angle de vision ajustable jusque 180°. Pour un angle d'installation de 110 degrés et à 5 mètres de hauteur, la portée du moniteur est de 45 M².

Carte SD de 32G pour 12 jours d'enregistrement continu. SD 64 optionnelle = 25 jours .



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BATTERIES

Battery version selection



KM2-2 Standard version
 KM2-2 4G Version
 KM2-3 Standard version
 KM2-4 Standard version
 KM2-4 4G Version
 KM2-5 Standard version
 KM2-5 4G Version

PRODUCT SPECIFICATIONS

Battery Model	KM2-2 Standard version	KM2-2 4G Version	KM2-3 4G Version	KM2-4 Standard version	KM2-4 4G Version	KM2-5 4G Version
		KM2-3 Standard version			KM2-5 Standard version	
Nominal Voltage /V	12.8V					
Nominal Capacity /Ah	18Ah	24Ah	30Ah	28Ah	32Ah	36Ah
Rated Energy /Wh	231Wh	308Wh	384Wh	359Wh	410Wh	461Wh
BMS Function	Overcharge, overdischarge, over current and temperature protection					
Charge Cut-off Voltage/V	14.5V					
Discharge Cut-off Voltage/V	10V					
Standard Charge Current/A	8A					
Battery Size/mm	280*58*34	280*66*66	280*81*81	280*73*73	280*74*81	280*81*81
Weight/kg	1.85kg	2.45kg	3kg	2.75kg	3.1kg	3.47kg

BATTERIE DE GRANDE CAPACITÉ LONGUE DURÉE DE VIE

Batterie lithium fer phosphate intégrée

- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les décharges excessives



BATTERIE TYPE LIFE P04

- Sécurité et respect de l'environnement.
- Plus large plage de températures de travail.
- Tension plus stable.
- Taux de décharge élevé.
- Protection de surcharge.
- Durée de vie plus longue (2000-5000 cycles).

VS

BATTERIE LITHIUM CLASSIQUE

- Mauvaise sécurité.
- mauvaise performance de décharge à haute puissance.
- Petite capacité.
- Durée de vie courte (700-1000 cycles).

Fabrication & Qualité

Contrôle Qualité optimal de chaque produit
Contrôle strict des matériaux jusqu'au produit fini



EN SITUATION...

