



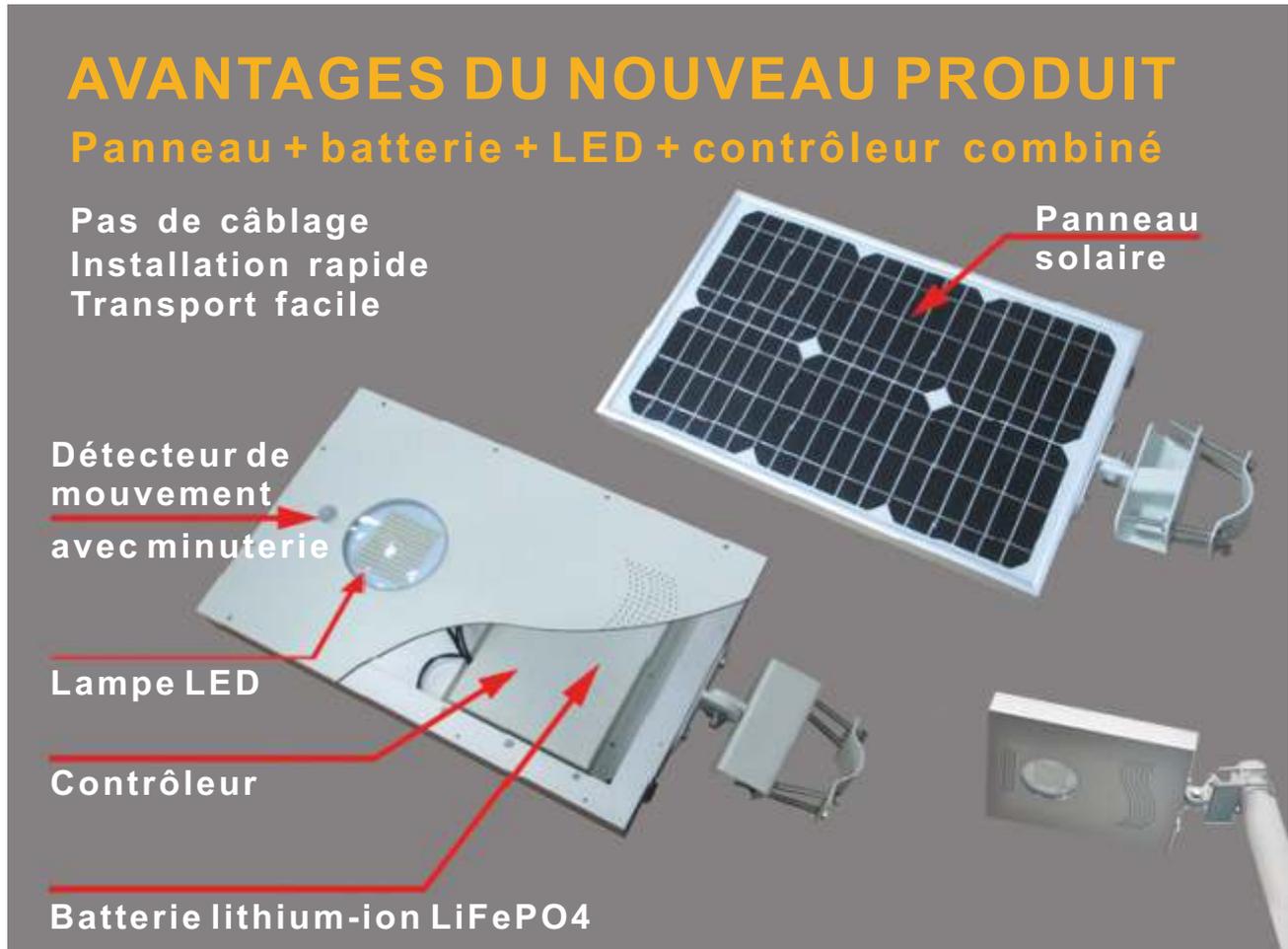
ECLAIRAGE EXTERIEUR



**ECLAIRAGE
SOLAIRE LED
"TOUT COMBINÉ"**

LAMPADAIRE « TOUT COMBINÉ » Solaire + Lithium + LED

Panneau «Sunpower» + batterie lithium + LED «CREE» + contrôleur



Caractéristiques :

Panneau solaire monocristallin à haut rendement de SUNPOWER
LED CREE: de 8W à 40W, luminance très élevée, diode des USA
Batterie lithium-ion LiFePO4 très haute performance
Contrôleur de charge intelligent et intégré, R&D de LED SUN
Détecteur de mouvement avec minuterie

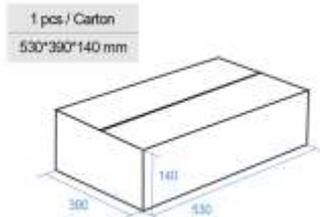
Propriétés :

Luminaire solaire intelligent tout combiné sans câblage
Autonomie d'éclairage jusqu'à 36 à 48 heures
Applications: éclairage à LED économique pour jardins et rues
Température de fonctionnement de -30° à +60°C
Mât en option, fixation possible sur un mur, installation facile

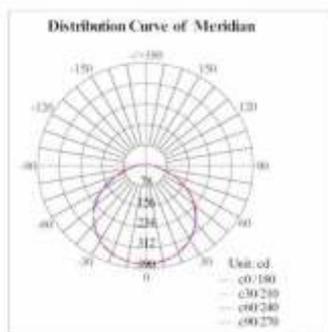
Lampadaire LED SUN «tout combiné» Solaire + Lithium + LED + Contrôleur LS-STY-208 Series LED 8W



Dimensions Conditionnement (mm)



Distribution lumineuse



Spécifications LED

Quantité de module	1
Puissance maximale	12V 8W
Marque des LED	CREE (luminance très élevée) des USA
Flux lumineux	1200 - 1500LM
Durée de vie	50 000 heures
Angle d'émission	120°
Température d'opération	-20°C ~ 60°C
Température de couleur	6000K
Taille du mât	3-4m
Distance entre les poteaux	8 à 10m
Matériaux	Alliage d'aluminium

Spécifications Panneau Solaire et batterie

Puissance maximale	18V 15W
Matière	Silicium monocristallin haute performance
Durée de vie panneau	25 ans - panneau solaire « SUNPOWER »
Durée de vie batterie	5 ans - batterie lithium très haute performance
Temps de recharge (soleil)	6 heures
Autonomie	> 20 heures (en mode économique)
Type de batterie	Batterie lithium-ion LiFePO4

Autres spécifications

Dimension produit	L515 x I320 x H52mm
Dimension du carton	L530 x I390 x H140mm
Poids net	5,5kg
Poids emballage unitaire	6,5kg
Niveau IP	IP65

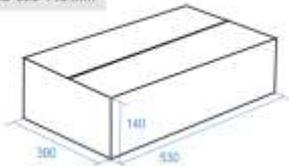


Lampadaire LED SUN «tout combiné» Solaire + Lithium + LED + Contrôleur LS-STY-212 Series LED 12 W

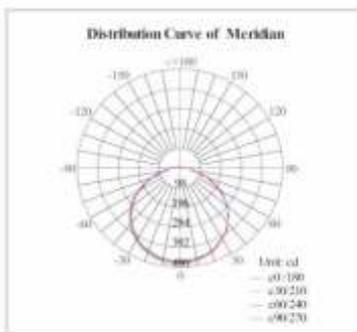


Dimensions Conditionnement (mm)

1 pcs / Carton
530*390*140 mm



Distribution lumineuse



Spécifications LED

Quantité de module	1
Puissance maximale	12V 12W
Marque des LED	CREE (luminance très élevée) des USA
Flux lumineux	1800 - 2200LM
Durée de vie	50 000 heures
Angle d'émission	120°
Température d'opération	-20°C ~ 60°C
Température de couleur	6000K
Taille du mât	3~4m
Distance entre les poteaux	8~10m
Matériaux	Alliage d'aluminium

Spécifications Panneau Solaire et batterie

Puissance maximale	18V 18W
Matière	Silicium monocristallin haute performance
Durée de vie panneau	25 ans - panneau solaire « SUNPOWER »
Durée de vie batterie	5 ans - batterie lithium très haute performance
Temps de recharge (soleil)	5-6 heures
Autonomie	> 20 heures (en mode économique)
Type de batterie	Batterie lithium-ion LiFePO4

Autres spécifications

Dimension produit	L515 x l320 x H52mm
Dimension du carton	L530 x l390 x H140mm
Poids net	5,8kg
Poids emballage unitaire	6,8kg
Niveau IP	IP65

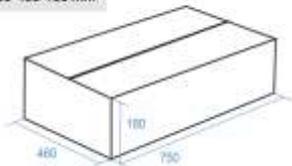


Lampadaire LED SUN «tout combiné» Solaire + Lithium + LED + Contrôleur LS-STY-215 Series LED 15W

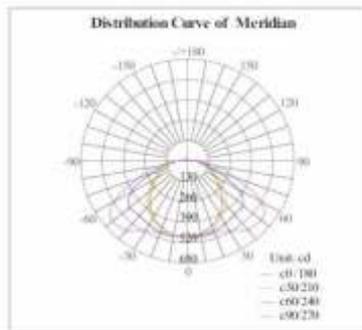


Dimensions Conditionnement (mm)

1 pcs / Carton
750*460*180 mm



Distribution lumineuse



Spécifications LED

Quantité de module	1
Puissance maximale	12V 15W
Marque des LED	CREE (luminance très élevée) des USA
Flux lumineux	2500 - 2800LM
Durée de vie	50 000 heures
Angle d'émission	120°
Température d'opération	-20°C ~ 60°C
Température de couleur	6000K
Taille du mât	4~5m
Distance entre les poteaux	10~15m
Matériaux	Alliage d'aluminium

Spécifications Panneau Solaire et batterie

Puissance maximale	18V 25W
Matière	Silicium monocristallin haute performance
Durée de vie panneau	25 ans - panneau solaire « SUNPOWER »
Durée de vie batterie	5 ans - batterie lithium très haute performance
Temps de recharge (soleil)	7 heures
Autonomie	> 20 heures (en mode économique)
Type de batterie	Batterie lithium-ion LiFePO4

Autres spécifications

Dimension produit	L650 x I350 x H60mm
Dimension du carton	L750 x I470 x H180mm
Poids net	9kg
Poids emballage unitaire	10kg
Niveau IP	IP65



Lampadaire LED SUN «tout combiné» Solaire + Lithium + LED + Contrôleur LS-STY-220 Series LED 20W



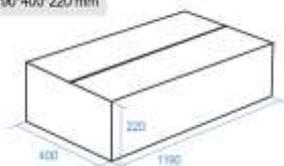
Spécifications LED

Quantité de module	2
Puissance maximale	12V 20W
Marque des LED	CREE (luminance très élevée) des USA
Flux lumineux	3000 - 3200LM
Durée de vie	50 000 heures
Angle d'émission	120°
Température d'opération	-30°C ~ 60°C
Température de couleur	6000K
Taille du mât	5~6m
Distance entre les poteaux	18~20m
Matériaux	Alliage d'aluminium

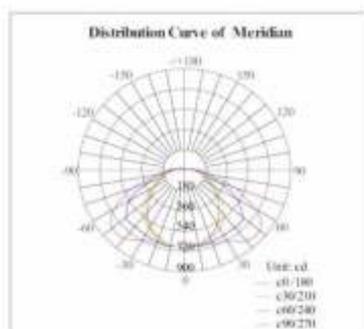


Dimensions Conditionnement (mm)

1 pcs / Carton
1190*400*220 mm



Distribution lumineuse



Spécifications Panneau Solaire et batterie

Puissance maximale	18V 50W
Matière	Silicium monocristallin haute performance
Durée de vie panneau	25 ans - panneau solaire « SUNPOWER »
Durée de vie batterie	5 ans - batterie lithium très haute performance
Temps de recharge (soleil)	7 heures (avec un rayonnement intense)
Autonomie économique	> 24 heures (en mode économique)
Autonomie pleine puissance	> 10 heures
Type de batterie	Batterie lithium-ion LiFePO4

Autres spécifications

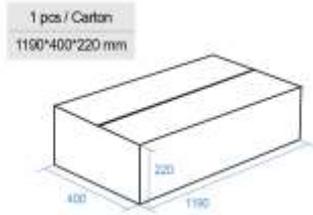
Dimension produit	L1150 x l330 x H140mm
Dimension du carton	L1190 x l400 x H220mm
Poids net	16kg
Poids emballage unitaire	21kg
Niveau IP	IP65



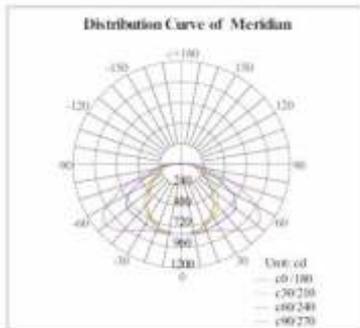
Lampadaire LED SUN «tout combiné» Solaire + Lithium + LED + Contrôleur LS-STY-225 Series LED 25W



Dimensions Conditionnement (mm)



Distribution lumineuse



Spécifications LED

Quantité de module	2
Puissance maximale	12V 25W
Marque des LED	CREE (luminance très élevée) des USA
Flux lumineux	3500 - 3750LM
Durée de vie	50 000 heures
Angle d'émission	120°
Température d'opération	-30°C ~ 60°C
Température de couleur	6000K
Taille du mât	5-6m
Distance entre les poteaux	18 à 20m
Matériaux	Alliage d'aluminium

Spécifications Panneau Solaire et batterie

Puissance maximale	18V 50W
Matière	Silicium monocristallin haute performance
Durée de vie panneau	25 ans - panneau solaire « SUNPOWER »
Durée de vie batterie	5 ans - Batterie lithium très haute performance
Temps de recharge (soleil)	7 heures (avec un rayonnement intense)
Autonomie économique	> 24 heures (en mode économique)
Autonomie pleine puissance	> 10 heures
Type de batterie	Batterie LITHIUM-ION LiFePO4

Autres spécifications

Dimension produit	L1080 x l330 x H50mm
Dimension du carton	L1190 x l400 x H220mm
Poids net	17kg
Poids emballage unitaire	20kg
Niveau IP	IP65



Lampadaire LED SUN «tout combiné» Solaire + Lithium + LED + Contrôleur LS-STY-230 Series LED 30W

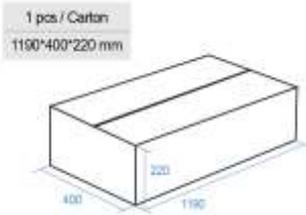


Spécifications LED

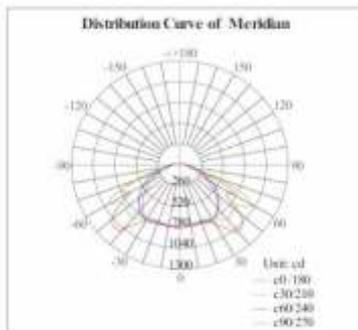
Quantité de module	2
Puissance maximale	12V 30W
Marque des LED	CREE (luminance très élevée) des USA
Flux lumineux	4000 - 4300LM
Durée de vie	50 000 heures
Angle d'émission	120°
Température d'opération	-30°C ~ 60°C
Température de couleur	6000K
Taille du mât	6~7m
Distance entre les poteaux	18~20m
Matériaux	Alliage d'aluminium



Dimensions Conditionnement (mm)



Distribution lumineuse



Spécifications Panneau Solaire et batterie

Puissance maximale	18V 60W
Matière	Silicium monocristallin haute performance
Durée de vie panneau	25 ans - panneau solaire « SUNPOWER »
Durée de vie batterie	5 ans - batterie lithium très haute performance
Temps de recharge (soleil)	6 heures (avec un rayonnement intense)
Autonomie économique	> 24 heures (en mode économique)
Autonomie pleine puissance	> 10 heures
Type de batterie	Batterie lithium-ion LiFePO4

Autres spécifications

Dimension produit	L1180 x l325 x H140mm
Dimension du carton	L1190 x l400 x H220mm
Poids net	18kg
Poids emballage unitaire	21kg
Niveau IP	IP65



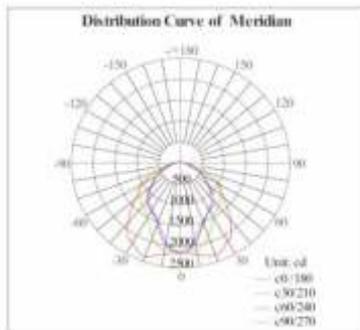
Lampadaire LED SUN «tout combiné» Solaire + Lithium + LED + Contrôleur LS-STY-240 Series LED 40W



Dimensions Conditionnement (mm)



Distribution lumineuse



Spécifications LED

Quantité de module	2
Puissance maximale	40W
Marque des LED	CREE (luminance très élevée) des USA
Flux lumineux	5000 - 5400LM
Durée de vie	50 000 heures
Angle d'émission	120°
Température d'opération	-30°C ~ 60°C
Température de couleur	6000K
Taille du mât	6-7m
Distance entre les poteaux	18 à 20m
Matériaux	Alliage d'aluminium

Spécifications Panneau Solaire et batterie

Puissance maximale	18V 60W
Matière	Silicium monocristallin haute performance
Durée de vie panneau	25 ans - panneau solaire « SUNPOWER »
Durée de vie batterie	5 ans - Batterie lithium très haute performance
Temps de recharge (soleil)	6 heures (avec un rayonnement intense)
Autonomie économique	> 24 heures (en mode économique)
Autonomie pleine puissance	> 10 heures
Type de batterie	Batterie LITHIUM-ION LiFePO4

Autres spécifications

Dimension produit	L1180 x l325 x H140mm
Dimension du carton	L1190 x l400 x H220mm
Poids net	19kg
Poids emballage unitaire	22kg
Niveau IP	IP65





ECLAIRAGE EXTERIEUR



LEDSUN

LEDSUN CSPS GROUP

Tel: +33 1 48 08 80 40

Fax: +33 1 48 08 80 50

contact@ledsuncsps.com

www.ledsuncsps.com