

solarem®

Énergie et éclairage solaire



DÉCOUVREZ
LA HAUTE PERFORMANCE DU SOLAIRE

www.solarem.net

eurener
energía solar

AZZURRO
ZCS



PHOTOVOLTAÏQUE

6 MILLIONS
D'INSTALLATIONS D'ICI 2030
(Selon Enedis)

91% DES FRANÇAIS
SE DISENT FAVORABLES
À L'AUTOCONSOMMATION

68% DES FRANÇAIS
SE DISENT PRÊTS À INVESTIR
DANS LE PHOTOVOLTAÏQUE

UNE NOUVELLE ÈRE
POUR LE SOLAIRE



Solarem commercialise les produits de EURENER et AZZURRO pour développer l'énergie solaire en France.

Ensemble, nous développons des produits solaires de haute performance et de qualité. En tant que distributeur, Solarem s'engage à fournir des solutions innovantes et durables.



PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ
TUV, UL, ETN, CE,
Carbon certification.

www.solarem.net



PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ À HAUT RENDEMENT
Les panneaux bifaciaux captent la lumière du soleil des deux côtés, ce qui augmente l'efficacité globale par rapport aux panneaux monofaciaux.

KIT 3KwC

N-TOPCON BIFACIAL

RÉFÉRENCE : KIT-3KW-EURENER-SF

Des packs tout inclus,
dans un packaging simplifié :

- 6 panneaux **500W** Eurener
- 1 onduleur central monophasé Azzuro
- Coffrets et fixations adaptés



Kit également disponible en version
Terracotta **Emeraude** **Anthracite**
(Garantie produit 25 ans)

solaREM®

eurener
energía solar

AZZURRO
ics



European experts



PACK BASIC

RÉFÉRENCE : PACK BASIC

Des packs tout inclus,
dans un packaging simplifié :

- 1 onduleur hybride monophasé Azzuro
- 1 pack batterie Azzuro **5Kw à 20Kw**
 - Capacité de stockage : 5-20 kWh
 - Montage de la batterie : mur ou sol
 - Câblage externe
 - Onduleurs et batteries IP 65
 - Sortie backup intégrée
- Kit Cable intégré



Garantie
Produit

*Extension de
garantie



SOLAREM®

AZZURRO
ZCS



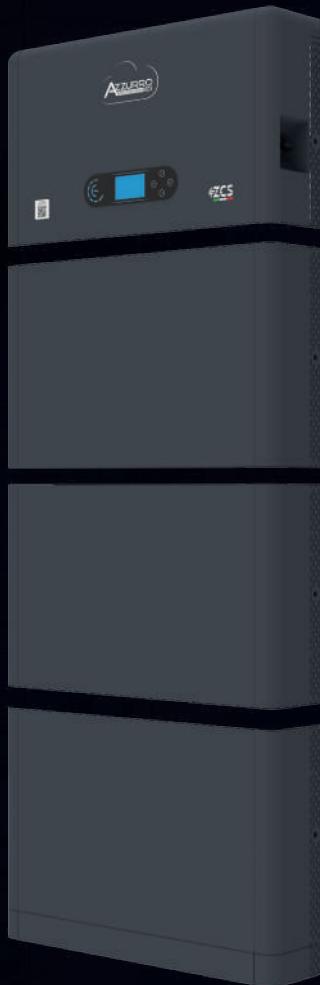
European experts

PACK PREMIUM

RÉFÉRENCE : PACK PREMIUM

Des packs tout inclus,
dans un packaging simplifié :

- 1 onduleur hybride monophasé Azzuro
- 1 pack batterie Azzuro **5Kw à 20Kw**
- Capacité de stockage : 5-20 kWh
 - Meilleure configurabilité avec des modules haute puissance
 - Puissance maximale de charge/décharge de la batterie jusqu'à 6 kW
 - Assemblage de batterie : empilé
 - Gestion des batteries à distance
 - Connexions et assemblage rapides
 - Aucun câblage visible
 - Esthétique appréciable dans l'environnement domestique
 - Onduleurs et batteries IP 65
 - Sortie backup intégrée
 - Les batteries intègrent un système de chauffage pour des performances optimales même à basse température



Garantie
Produit

SOLAREM®

AZZURRO
ZCS



European experts

Retrofit

LE RETROFIT PERMET D'INSTALLER DES BATTERIES
SUR LES ANCIENNES INSTALLATIONS

> COMPATIBLE AVEC TOUTES LES MARQUES D'ONDULEURS
ET MICRO-ONDULEURS

RÉFÉRENCE : ZZT-1PH-BZT5000

Des packs tout inclus,
dans un packaging simplifié :

- 1 pack batterie Azzuro **5Kw à 20Kw**
- Fixations adaptées
- Onduleurs et batteries IP 65
- Sortie backup intégrée



Garantie
Produit

*Extension de
garantie



Format compact :
800 x 400 x 175 mm

solare^m®

AZZURRO
ZCS



European experts

PACKS SOLAREM® SUR-MESURE

PERSONNALISER LES ÉQUIPEMENTS
POUR LES PROJETS SPÉCIFIQUES

Les kits s'adaptent à tous les projets dans 95%
des cas.

Quand ils ne répondent pas aux besoins d'une
installation, **notre équipe vous accompagne**
pour trouver les meilleures solutions et
personnaliser les équipements.

VOS PANNEAUX ACTUELS
SONT ENDOMMAGÉS ?

Notre partenaire Eurener peut remplacer tous les
types de panneaux quand ils sont cassés, peu
importe l'âge des panneaux, grâce au revamping.
**Le revamping permet de réparer, moderniser et
optimiser un système photovoltaïque.**

N'hésitez pas à nous consulter pour + d'infos >



02 19 24 21 91



500Wc

N-TOPCON BIFACIAL
FULL BLACK

RÉFÉRENCE : **MEPV500**

MEPV - NEXA Double Verre Bifacial 500W
1909 x 1134 x 30 mm

Rendement et puissance.



VERRE ANTI-REFLET



EFFICACITÉ DES MODULES

Efficacité du module jusqu'à 23.04 %



TOPCon

Technologie pour augmenter l'efficacité des cellules



CELLULE BIFACIALE

Facteur de bifacialité : 80 ± 5 %



RÉSISTANCE À LA GRÈLE

Certifiée RG3/HW3



SANS PFAS

Produit exempt de substances perfluoroalkyles et polyfluoroalkyles



PRODUIT DURABLE

Haut pourcentage de matériaux recyclables



Garantie
Produit



Garantie
Performance
Linéaire

solaREM®

euréner
energía solar



European experts

Caractéristiques électriques (STC)

Puissance nominale. Pmax	500 Wp
Courant de court-circuit (Isc)	14,52 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	43,25 V
Courant de puissance maximale (Imp)	13,94 A
Tension de puissance maximale (Vmp)	35,88 V
Rendement du module	23,10 %

Caractéristiques électriques avec un gain bifacial de 10%

Puissance nominale. Pmax	550 Wp
Courant de court-circuit (Isc)	16,02 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	43,31 V
Courant de puissance maximale (Imp)	15,30 A
Tension de puissance maximale (Vmp)	35,97 V

* STC: 1000 W/m², température du module 25°C, AM 1,5

Paramètres de fonctionnement

Tension maximale	1500 V
Calibre maximal des fusibles de série. Ir	25 A
Tolérance de la puissance de sortie	0 - +3 %
Tolérance Voc et Isc	±3%
Classement au feu	Class C (UL 790)
Classe de protection	Class II (IEC 61140)
Charges mécaniques	Front load 5400 Pa, Back load 2400 Pa



Note ECOVADIS - Médaille de platine (TOP 1%)

Engagement de l'industrie solaire pour la prévention du travail forcé par SEIA

ISO9001:2015 - Systèmes de gestion de la qualité

ISO14001:2015 - Système de management environnemental

Conformité à la directive DEEE en Allemagne

PV CYCLE Italie

IEC 61215 - Modules photovoltaïques terrestres - Qualification de conception et homologation de type

IEC 61730 - Qualification de sécurité des modules photovoltaïques (PV)

IEC 61701 - Modules photovoltaïques (PV) - Essais de corrosion par brouillard salin

IEC 62716 - Modules photovoltaïques (PV) - Essais de corrosion par l'ammoniac

IEC TS 62804 - Modules photovoltaïques (PV) - Méthodes d'essai pour la détection de la dégradation induite par le potentiel

Résistance à la grêle HW3/RG3

Certificate of Factory Production Control (UK) - MCS

Classe de réaction au feu : 1 - LAPI

EFFICACITÉ

MAX.

23.10%

POIDS UNITAIRE

27 KG

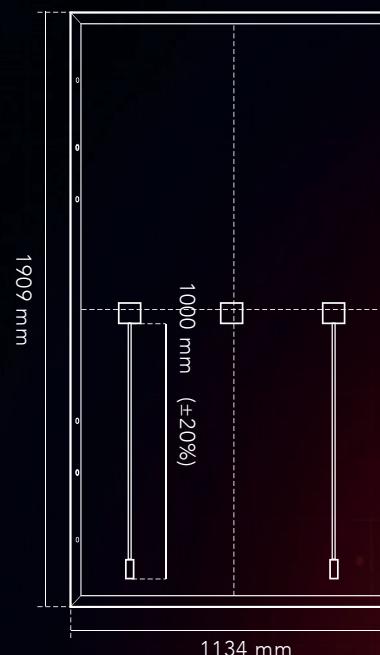
PUISSEANCE NOM.
PMAX BIFACIAL

550 WP

DIMENSION PANNEAU

1909 x 1134 x 30 mm

Dimensions



450Wc

N-TOPCON BIFACIAL

RÉFÉRENCE : **MEPV450**

MEPV - NEXA Double Verre Bifacial 450W
1722 x 1134 x 30 mm

La valeur sûre.



EFFICACITÉ DES MODULES

Efficacité du module jusqu'à 23.04 %



TOPCON

Technologie pour augmenter l'efficacité des cellules



CELLULE BIFACIALE

Facteur de bifacialité : 80 ± 5 %



RÉSISTANCE À LA GRÈLE

Certifiée RG3/HW3



SANS PFAS

Produit exempt de substances perfluoroalkyles et polyfluoroalkyles



PRODUIT DURABLE

Haut pourcentage de matériaux recyclables



GARANTIE
30
ANS

Garantie
Produit

GARANTIE
30
ANS

Garantie
Performance
Linéaire

solare^m®

eurenér
energía solar



European experts

Caractéristiques électriques (STC)

Puissance nominale. Pmax	450 Wp
Courant de court-circuit (Isc)	14,52 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	39,33 V
Courant de puissance maximale (Imp)	13,76 A
Tension de puissance maximale (Vm)	32,71 V
Rendement du module	23,04 %

Caractéristiques électriques avec un gain bifacial de 10%

Puissance nominale. Pmax	495 Wp
Courant de court-circuit (Isc)	15,97 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	39,33 V
Courant de puissance maximale (Imp)	15,13 A
Tension de puissance maximale (Vm)	32,71 V

* STC: 1000 W/m², température du module 25°C, AM 1,5

Paramètres de fonctionnement

Tension maximale	1500 V
Calibre maximal des fusibles de série. Ir	25 A
Tolérance de la puissance de sortie	0 - +3 %
Tolérance Voc et Isc	+3%
Classement au feu	Class C (UL 790)
Classe de protection	Class II (IEC 61140)
Charges mécaniques	Front load 5400 Pa, Back load 2400 Pa



Note ECOVADIS - Médaille de platine (TOP 1%)

Engagement de l'industrie solaire pour la prévention du travail Forcé par SEIA

ISO9001:2015 - Systèmes de gestion de la qualité

ISO14001:2015 - Système de management environnemental

Conformité à la directive DEEE en Allemagne

PV CYCLE Italie

IEC 61215 - Modules photovoltaïques terrestres - Qualification de conception et homologation de type

IEC 61730 - Qualification de sécurité des modules photovoltaïques (PV)

IEC 61701 - Modules photovoltaïques (PV) - Essais de corrosion par brouillard salin

IEC 62716 - Modules photovoltaïques (PV) - Essais de corrosion par l'ammoniac

IECT TS 62804 - Modules photovoltaïques (PV) - Méthodes d'essai pour la détection de la dégradation induite par le potentiel

Résistance à la grêle HW3/RG3

Certificate of Factory Production Control (UK) - MCS

Classe de réaction au feu : 1 - LAPI

EFFICACITÉ

MAX.

23.04%

POIDS UNITAIRE

24 KG

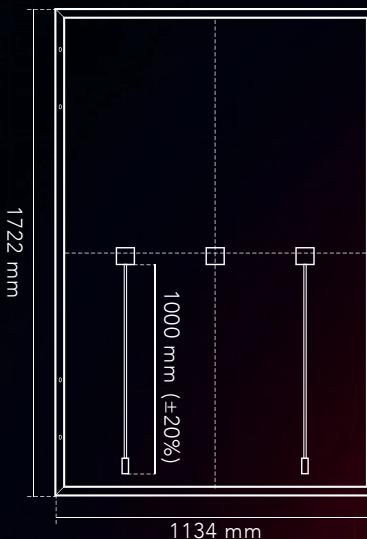
PUISSEANCE NOM.
PMAX BIFACIAL

495 WP

DIMENSION PANNEAU

1722 x 1134 x 30 mm

Dimensions



375Wc

N-TOPCON

RÉFÉRENCE : MEPV375

MEPV - TERRACOTTA 375W
1722 x 1134 x 30 mm

Respectueux de l'architecture



EFFICACITÉ DES MODULES

Efficacité du module jusqu'à 19,2 %



DIFFÉRENTS DESIGN

Terracotta - Emeraude - Anthracite



RÉSISTANCE PID

Certifié selon la norme IEC TS 62804



HAUTE RÉSISTANCE

Résistance certifiée au brouillard salin et à l'ammoniac



RÉSISTANCE À LA GRÈLE

Certifiée RG3/HW3



FACILE À MANIPULER

Installation confortable grâce à une surface optimisée

solaREM®

eurenér
energía solar



European experts



GARANTIE
25
ANS

Garantie
Produit

GARANTIE
30
ANS

Garantie
Performance
Linéaire



Terracotta **Emeraude** **Anthracite**
Ral 8001 Ral 6033

Caractéristiques électriques (STC)

Puissance nominale. Pmax	375 Wp
Courant de court-circuit (Isc)	11,87 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	39,75 V
Courant de puissance maximale (Imp)	11,07 A
Tension de puissance maximale (Vmp)	33,98 V
Rendement du module	19,2 %

Caractéristiques électriques (NOCT)

Puissance nominale. Pmax	285 Wp
Courant de court-circuit (Isc)	9,33 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	37,30 V
Courant de puissance maximale (Imp)	8,89 A
Tension de puissance maximale (Vmp)	32,08 V

* STC: 1000 W/m², température du module 25°C, AM 1,5

* NOCT: 800 W/m², température ambiante 20°C, AM 1,5

Paramètres de fonctionnement

Tension maximale	1500 V
Calibre maximal des fusibles de série. Ir	25 A
Tolérance de la puissance de sortie	0 - +3 %
Tolérance Voc et Isc	+3%
Classement au feu	Class C (UL 790)
Classe de protection	Class II (IEC 61140)
Charges mécaniques	Front load 5400 Pa, Back load 2400 Pa



IEC 61730

IEC 61215

Note ECOVADIS - Médaille de platine (TOP 1%)

Engagement de l'industrie solaire pour la prévention du travail Forcé par SEIA

ISO9001:2015 - Systèmes de gestion de la qualité

ISO14001:2015 - Système de management environnemental

Conformité à la directive DEEE en Allemagne

PV CYCLE Italie

IEC 61215 - Modules photovoltaïques terrestres - Qualification de conception et homologation de type

IEC 61730 - Qualification de sécurité des modules photovoltaïques (PV)

IEC 61701 - Modules photovoltaïques (PV) - Essais de corrosion par brouillard salin

IEC 62716 - Modules photovoltaïques (PV) - Essais de corrosion par l'ammoniac

IECT TS 62804 - Modules photovoltaïques (PV) - Méthodes d'essai pour la détection de la dégradation induite par le potentiel

Résistance à la grêle HW3/RG3

Certificate of Factory Production Control (UK) - MCS

Classe de réaction au feu : 1 - LAPI

EFFICACITÉ

MAX.

19.20%

POIDS UNITAIRE

20,5 KG

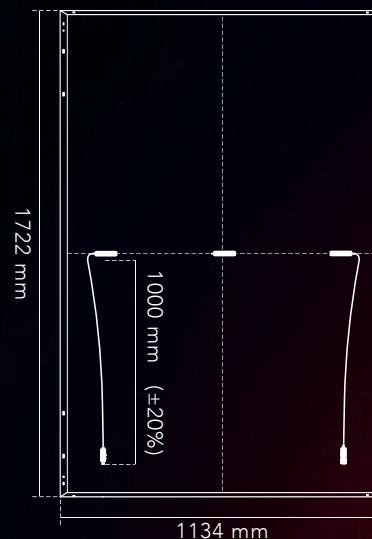
PUISSEANCE NOM.
PMAX

375 WP

DIMENSION PANNEAU

1722 x 1134 x 30 mm

Dimensions



GAMME

MADE IN ESPAGNE 



Eurener MEPV –
NEXA Double Verre
Bifacial 500W
500 W

1909 x 1134 x 30 mm



Eurener MEPV –
NEXA Double Verre
Bifacial
450 W

1722 x 1134 x 30 mm



Eurener 475w –
Spécial résistance
à la grêle
475 W

1762 x 1134 x 30 mm

NOUVEAU



Eurener MEPV –
375 W Terracotta

1722 x 1134 x 30 mm



Eurener MEPV –
375 W Emeraude

1722 x 1134 x 30 mm



Eurener MEPV –
375 W Anthracite

1722 x 1134 x 30 mm

Plus d'informations : demandez les fiches techniques.

eurener
energía solar

solarem®

GESTION DE L'ÉNERGIE (BESS)

UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS HAUTE PERFORMANCE

Tous les accessoires AZZURRO :

- Batteries
 - Système de protection incendie intégré
 - Refroidissement par liquide
 - Installation outdoor
- Onduleurs
- Bornes de recharge



L'application AZZURRO vous permet de suivre la production et la consommation d'énergie, et de contrôler vos dispositifs à distance.

MONITORING



BATTERIE POWER MAGIC

BATTERIE - 250 kwh à 6 Mwh
PUISANCE - 125 kW à 750 kW

> Jusqu'à 6MWh avec 6 unités en parallèle

ZPM-215KLA-BC1
ZPM-258KLA-BC1

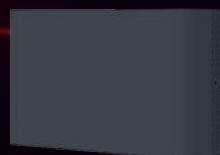
solare^m®

AZZURRO
ZCS



European experts

solare^m®



BATTERIE PREMIUM

BATTERIE - 5 kWh

ZZT-BAT-ZBT5K



ONDULEURS MONOPHASÉS

HYBRIDES - 3 - 6 kW

ZZT-HYD3.0K-ZP1
ZZT-HYD3.6K-ZP1
ZZT-HYD4.0K-ZP1
ZZT-HYD4.6K-ZP1
ZZT-HYD5.0K-ZP1
ZZT-HYD6.0K-ZP1



BORNE DE RECHARGE - AC

PUISSEANCE - 7 kW à 22 kW

ZV1-7K-CARO-CAB
ZV3-11K-CARO-CAB
ZV3-22K-CARO-CAB



BATTERIE BASIC

BATTERIE - 5 kWh

ZZT-BAT-5KWH-Z5S



ONDULEURS MONOPHASÉS

HYBRIDES - 3 - 6 kW

ZZT-HYD3.0K-HP
ZZT-HYD3.6K-HP
ZZT-HYD4.0K-HP
ZZT-HYD4.6K-HP
ZZT-HYD5.0K-HP
ZZT-HYD6.0K-HP



BORNE DE RECHARGE - DC

PUISSEANCE - 30 kW

ZCS-WALLBOX-COREBOX-30KW



PACK RETROFIT (BATTERIE ET ONDULEUR INCLUS)

BATTERIE - 5 kWh

1PH BZT5000



ONDULEURS TRIPHASÉS

HYBRIDES - 5 - 20 kW

3PH HYD5000 ZSS
3PH HYD6000 ZSS
3PH HYD8000 ZSS
3PH HYD10000 ZSS
3PH HYD15000 ZSS
3PH HYD20000 ZSS



BORNE DE RECHARGE - DC

PUISSEANCE - 60 kW à 120 kW

ZCS-WALLBOX-DC-60KW
ZCS-WALLBOX-DC-120KW

SUPPORTS ADAPTABLES

POSE SUR TOUT TYPE DE SUPPORT
KIT ADAPTÉ À TOUS VOS CHANTIERS

- toitures en tuile
- toitures en tôle
- toitures en ardoise



POSE AU SOL
SUPPORTS EN BÉTON SANS FIXATIONS

- pose à ras de sol et toitures
- pose sur terrasses sans besoin de perforez
- économique, durable et antivol

novotegra

SOLUTIONS DE FIXATION
POUR TOUTS LES TYPES DE TOITURES

TOIT PLAT | SYSTÈME EST-OUEST TOIT PLAT | SYSTÈME SUD BAC SEC

TOITURE TUILES TOITURE VÉGÉTALISÉE FIXATION À LA PANNE



VERNISOL

OPTIMISEUR DE PUISSANCE



OPTIMISEUR M500, M600-M & PASSERELLE BRC SOLAR.

M600 M-SYSTEM :

- Puissance d'entrée maximal : 600W
- Courant nominal : 16 A D.C.
- Courant de court-circuit : 20 A D.C.



RÉFÉRENCES : VOIR ANNEXE SUPPORTS

ÉCLAIRAGE SOLAIRE

L'ÉCLAIRAGE SOLAIRE HAUTE QUALITÉ

Plus performantes et plus accessibles : découvrez les technologies d'éclairage solaire. Une alternative pratique et économique pour éclairer tous types d'espaces

0 kWh

Plus aucun coût d'électricité

0 émission de CO2

Réduction de la pollution lumineuse

Éclairer les zones à sécuriser

Abris de ramassage scolaire, parkings, passages piéton, résidences, pistes cyclables...

Un éclairage très accessible

Implantation possible sans réseau, sans tranchées et sans raccordement.

COLLECTION

Résidentielle



COLLECTION

PRO



solaREM®

GAMME SOLAREM

SOLaREM®

LA GAMME COMPLÈTE D'ÉCLAIRAGES SOLAIRE HAUTE QUALITÉ SOLAREM



ÉCLAIRAGES BORNES ET APPLIQUE
GAMME AXIS
SLR-T0010 - SLR-T0011 - SLR-T0012

ÉCLAIRAGE SOL
LUNARIS
SLR-T0013

CANDÉLABRE
NEPTUNE HYBRIDE
SLR-T0001

LAMPADAIRE
CENTAURE
SLR-T0008

LAMPADAIRE
ÉCLIPSE
SLR-T0004

LAMPADAIRE
COSMOS
SLR-T0005

BORNE
STELLA
SLR-T0008

BORNE
APOLLO
SLR-T0006

APPLIQUE
NOVA
SLR-T0007

VEILLEUSE
SIRIUS
SLR-SA0001

COLLECTION *Résidentielle*

COLLECTION **PRO**

COLLECTION

Résidentielle

BORNES ET APPLIQUE

RÉFÉRENCES : SLR-T0010 SLR-T0011 SLR-T0012

GARANTIE
5
ANS

ÉDITION AXIS

Une gamme complète au service des espaces résidentiels

- hauteur d'éclairage : 90 cm - 45 cm - 2 à 3 m
- temps de charge : 4 à 6 heures
- temps de travail : 2 nuits une fois chargé 100%
- puissance LED : 1.8W
- puissance PV : 5V 3W
- batterie : 3.2V 4.4AH



**NOUVEAUTÉ
2026 !**



Possibilité de
changer le
RAL sur
demande.



Jardin

Piscine

Allée

Chemin

SOLAREM®

Zénith (Borne 90 cm) Caractéristiques techniques	Puissance maximale 1.8W
	Lumen 140 LM à 160 LM
	Température des couleurs 3000k ou 4000k
	Batterie 3,2 V, 4,4 AH
	Panneau solaire 5V 3 W
	Taille 132 x 132 x 900 mm
Oraé (Borne 45 cm) Caractéristiques techniques	Puissance maximale 1.8W
	Lumen 140 LM à 160 LM
	Température des couleurs 3000k ou 4000k
	Batterie 3,2 V, 4,4 AH
	Panneau solaire 5V 3 W
	Taille 132 x 132 x 450 mm
Lyra (Applique) Caractéristiques techniques	Puissance maximale 1.8W
	Lumen 140 LM à 160 LM
	Température des couleurs 3000k ou 4000k
	Batterie 3,2 V, 4,4 AH
	Panneau solaire 5V 3 W
	Taille 132 x 132 x 900 mm

Température des couleurs :
3000 K ou 4000 K CE



COLLECTION

Résidentielle

ÉCLAIRAGE SOL

RÉFÉRENCE : SLR-T0013

GARANTIE
5
ANS

ÉDITION LUNARIS

Un éclairage solaire et sol haute qualité

- ° hauteur d'éclairage : Sol
- ° temps de charge : 4 à 6 heures
- ° temps de travail : 2 nuits une fois chargé 100%
- ° puissance LED : 1.6W
- ° puissance PV : 5V 2.2W
- ° batterie : 3.2V 4.4AH

NOUVEAUTÉ
2026 !



RAL
7016

Jardin

Piscine

Allée

Chemin

SOLAREM®

Lunaris
Caractéristiques
techniques

Puissance maximale	1.6W
Lumen	150 LM à 180 LM
Température des couleurs	3000K
Batterie	3,2 V, 4,4 AH
Panneau solaire	5V 2,2 W
Taille	195 x 116 x 205 mm

Température des couleurs :
3000 K



CANDÉLABRE

RÉFÉRENCE : **SLR-T0001** > REMPLACE LE NEPTUNE CLASSIQUE

ÉDITION NEPTUNE HYBRIDE

L'ultra performance au naturel et à grande échelle

- hauteur d'éclairage : **5 à 7 m**
- temps de charge : **8 à 10 heures**
- temps de travail : permanent (si branché au réseau)
- puissance LED : **80W**
- puissance PV : **103W**
- batterie : **460 WH**

Batterie très haute performance
 3 niveaux de puissance
 Plusieurs modes d'éclairage disponibles
 Fonctions automatiques
 100% en présence
 5% sans présence
 extinction milieu de nuit
 abaissement de puissance
 Design esthétique, pas de prise au vent

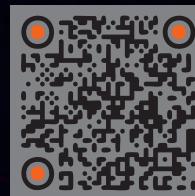
- Villes**
- Campagnes**
- Parkings**
- Routes**
- Abris ramassage scolaire**
- Passages-piétons**



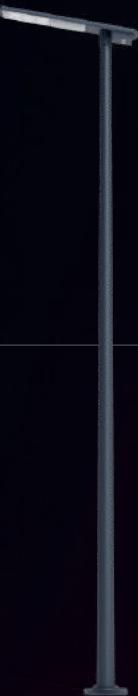
GARANTIE
5
ANS

**NOUVEAUTÉ
2026 !**

Notice de mise
en service :



**RAL
7016**



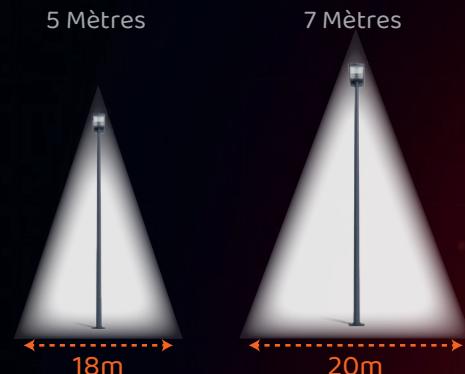
solar e M®

Source du LED	Puissance maximale	60w
	Lumen	3000 LM à 7200 LM
	Marque du LED	Bridgelux
	Température des couleurs	2200k ou 3000k ou 4500k
	Indice de rendu des couleurs	75 RA
	Angles d'éclairage	160*70 degrés
Panneau solaire	Durée de vie	100 000H
	Panneau solaire mono-cellule	18V 108W
Batterie	Durée de vie	25 ans
	Batterie au Lithium Type A	12 V, 1080 WH
	Durée de vie	8 - 10 ans
Temps de charge	8 - 10 heures	
Temps de travail	15 - 16 heures max par nuit / 5 - 7 heures jours de pluie	
Paramètres	Température maximales	-20° +60°
	Température maximale de chargement	-5° +55°
	Température maximale de stockage	0° +45°
	Niveau de Waterproof	IP 66
Installation	Hauteur conseillée	5 à 8 mètres
	Espace d'installation	22 - 30 mètres
	Diamètre du pole	76 mm
Moyen de contrôle	Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement	
Fonction	Mode de fonctionnement : Plusieurs possibilités d'éclairage, selon la localisation et le besoin.	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille de la lampe	1300 x 420 x 350 mm
Certifications	Poids Net	13,3 Kg
Certifications	CE, ROSH, ISO9001, MSDS, Design unique	

Température des couleurs :
2200 K ou 3000 K 
ou 4500 K



Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :



CANDÉLABRE

RÉFÉRENCE : SLR-T0008

GARANTIE
5
ANS

ÉDITION CENTAURE

Un éclairage double, puissant et ultra résistant,
à l'épreuve des vents les plus extrêmes

- hauteur d'éclairage : **5 à 7 m**
- temps de charge : **8 à 10 heures**
- temps de travail : **7 jours en mode détecteur**
- puissance LED : **100W max**
- puissance PV : **128W**
- batterie : **768 WH**

Inclinaison du panneau en fonction du soleil

Batterie très haute performance

Angle d'éclairage ajustable

Plusieurs modes d'éclairage disponibles

Fonctions automatiques

100% en présence

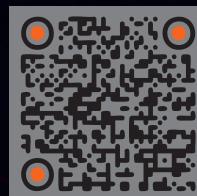
5% sans présence

abaissement de puissance

Conception ultra résistante



Notice de mise
en service :



- Villes
- Campagnes
- Parkings
- Routes
- Abris ramassage scolaire
- Passages-piétons

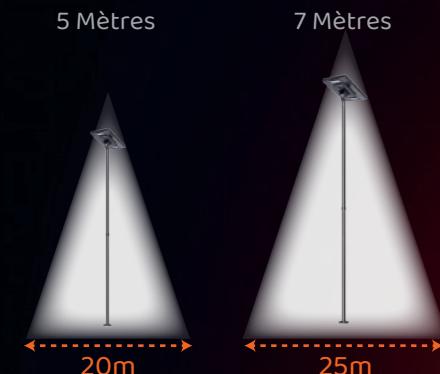
solare M®

Source du LED	Puissance maximale	2x50W = 100W
	Lumen	3000 LM à 17000 LM
	Marque du LED	Lumineds
	Température des couleurs	3000k ou 4000k ou 6000k
	Indice de rendu des couleurs	78 RA
	Angles d'éclairage	151°*81 degrés
Panneau solaire	Durée de vie	75 000H
	Panneau solaire mono-cellule	18V 128W
Batterie	Durée de vie	25 ans
	Batterie au Lithium Type A	12,8 V, 768 WH
	Durée de vie	8 - 10 ans
Temps de charge	8 - 10 heures	
Temps de travail	15 - 16 heures max par nuit / 5 - 7 heures jours de pluie	
Paramètres	Température maximales	-10° +60°
	Température maximale de chargement	-5° +55°
	Température maximale de stockage	0° +45°
	Niveau de Waterproof	IP 66
Installation	Hauteur conseillée	5 à 7 mètres
	Espace d'installation	22 - 30 mètres
	Diamètre du pole	80 mm
Moyen de contrôle	Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement	
Fonction	Mode de fonctionnement : Plusieurs possibilités d'éclairage, selon la localisation et le besoin.	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille de la lampe	960 x 700 x 330 mm
Certifications	Poids Net	36 Kg
Certifications	CE, ROSH, ISO9001, MSDS, Design unique	

Température des couleurs :
3000 K ou 4000 K
ou 6000 K



Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :



LAMPADAIRE

RÉFÉRENCE : SLR-T0004

ÉDITION ÉCLIPSE

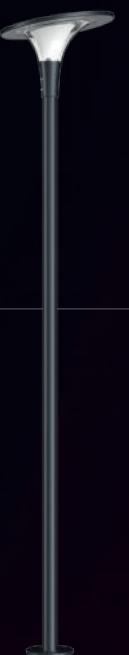
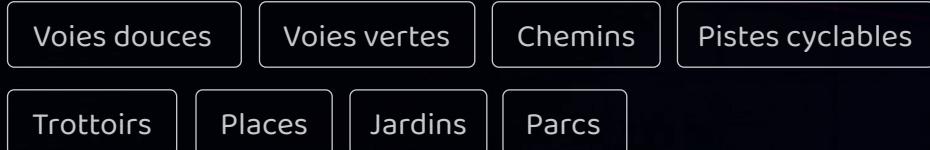
Un éclairage performant et très adaptable pour illuminer les espaces naturels

- hauteur d'éclairage : 3 à 4 m
- temps de charge : 4 heures
- temps de travail : 3 à 5 jours en mode détecteur
- puissance LED : 18W
- puissance PV : 38W
- batterie : 154 WH

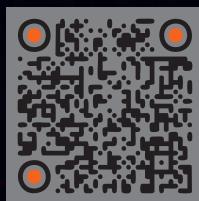
Batterie très haute performance
Plusieurs modes d'éclairage disponibles
Fonctions automatiques

100% en présence
5% sans présence
abaissement de puissance

Design tulipe avec lumière douce



Notice de mise
en service :



solaireM®

Source du LED	Puissance maximale	18W
	Lumen	2800 LM
	Marque du LED	Lumileds
	Température des couleurs	2200k ou 3000k
	Indice de rendu des couleurs	>75 RA
	Angles d'éclairage	120 degrés
Panneau solaire	Durée de vie	100 000H
	Panneau solaire mono-cellule	18V 42W
Batterie	Durée de vie	25 ans
	Batterie au Lithium Type A	12,8 V, 154 WH
Temps de charge	Durée de vie	8 - 10 ans
	Temps de charge	4 à 5 heures
Temps de travail	Temps de travail	3 à 5 jours en détection de mouvement
	Température maximales	-15° +70°
Paramètres	Température maximale de chargement	-5° +55°
	Température maximale de stockage	0° +45°
Installation	Hauteur conseillée	3 à 4 mètres
	Espace d'installation	10 - 15 mètres
	Diamètre du pole	76 mm
Moyen de contrôle	Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement	
Fonction	Mode de fonctionnement : Différentes possibilités d'éclairage, selon, la localisation et le besoin	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille de la lampe	660 x 660 x 280 mm
	Poids Net	11,2 Kg
Certifications	CE, ROSH, IP65, LM79, LM80, Brevet unique, Design unique	

Température des couleurs :
2200 K et 3000 K CE



Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :



LAMPADAIRE

RÉFÉRENCE : SLR-T0005

ÉDITION COSMOS

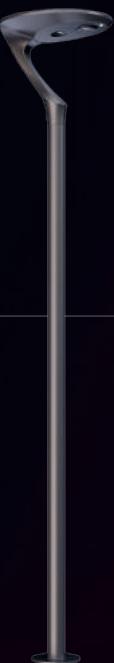
Un éclairage puissant, efficace et autonome pour les lieux naturels

- hauteur d'éclairage : 3 à 4 m
- temps de charge : 8 à 10 heures
- temps de travail : 7 jours en mode détecteur
- puissance LED : 18W
- puissance PV : 38W
- batterie : 308 WH

Batterie très haute performance
Plusieurs modes d'éclairage disponibles
Fonctions automatiques

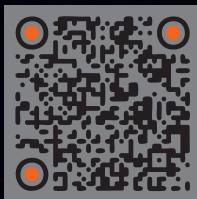
100% en présence
5% sans présence
abaissement de puissance
Design cosmos très moderne

- Voies douces
- Voies vertes
- Chemins
- Pistes cyclables
- Trottoirs
- Places
- Jardins
- Parcs
- Abris ramassage scolaire



GARANTIE
5
ANS

Notice de mise
en service :



RAL
7016

solare M®

Source du LED	Puissance maximale	18W
	Lumen	2800 LM
	Marque du LED	Lumileds
	Température des couleurs	2200k + 3000k
	Indice de rendu des couleurs	>75 RA
	Angles d'éclairage	100 degrés
Panneau solaire	Durée de vie	100 000H
	Panneau solaire mono-cellule	18V 38W
Batterie	Durée de vie	25 ans
	Batterie au Lithium Type A	12,8 V, 308 WH
Temps de charge	Durée de vie	8 - 10 ans
	Temps de charge	8 - 10 heures
Temps de travail	Temps de travail	3 à 5 jours en détection de mouvement
	Température maximales	-15° +70°
Paramètres	Température maximale de chargement	-5° +55°
	Température maximale de stockage	0° +45°
	Hauteur conseillée	3 à 4 mètres
Installation	Espace d'installation	10 - 15 mètres
	Diamètre du pôle	76 mm
Moyen de contrôle	Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement	
Fonction	Mode de fonctionnement : Différentes possibilités d'éclairage, selon, la localisation et le besoin	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille de la lampe	900 x 200 x 650 mm
	Poids Net	10,6 Kg
Certifications	CE, ROSH, IDA, IP65, LM79, LM80, Brevet unique, Design unique	

Température des couleurs :
2200 K et 3000 K CE



Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :



BORNE

RÉFÉRENCE : SLR-T0009

GARANTIE
5
ANS

ÉDITION STELLA

Sublmez vos extérieurs avec des éclairages à poser qui diffusent à 360°

- hauteur d'éclairage : 0,9 m
- temps de charge : 8 à 10 heures
- temps de travail : 3 à 5 jours en mode détecteur
- puissance LED : 1,5W
- puissance panneau : 6,2W
- batterie : 38,4 WH

Éclairage 360°

Batterie très haute performance

Plusieurs modes d'éclairage disponibles

Fonctions automatiques

100% en présence

5% sans présence

abaissement de puissance

Design stella très moderne



Notice de mise
en service :



- Voies douces
- Voies vertes
- Chemins
- Pistes cyclables
- Trottoirs
- Places
- Jardins
- Parcs

solare M®

Source du LED	Puissance maximale	1,5W
	Lumen	280 LM
	Marque du LED	Bridgelux
	Température des couleurs	3000k ou 4000k
	Indice de rendu des couleurs	>75 RA
	Angles d'éclairage	100*50 degrés
Panneau solaire	Durée de vie	50 000H
	Panneau solaire mono-crystallin	5V 6,2W
Batterie	Durée de vie	25 ans
	Batterie au Lithium Type A	3,2 V, 38,4 WH
	Durée de vie	8 - 10 ans
Temps de charge	6 - 8 heures	
Temps de travail	3 à 5 jours en détection de mouvement	
Paramètres	Température maximales	-15° +70°
	Température maximale de chargement	-5° +55°
	Température maximale de stockage	0° +45°
Installation	Hauteur conseillée	0,9 mètres
	Espace d'installation	5 - 10 mètres
Moyen de contrôle	Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement	
Fonction	Différentes possibilités d'éclairage, selon la localisation et le besoin	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille du package complet	950 x 300 x 300 mm
	Taille de la tête	275 x 275 x 215 mm
	Poids Net	5,3 Kg
	Diamètre du pôle	110 mm
	Taille de la colonne	110 x 110 x 700 mm
	Emballage colonne	120 x 120 x 730 mm
	Emballage de la tête	300 x 290 x 290 mm
Certifications	CE, ROSH, IDA, IP65, IK10, LM79, LM80, Brevet unique, Design unique	

Température des couleurs :
3000 K ou 4000 K CE



Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :



BORNE

RÉFÉRENCE : SLR-T0006



ÉDITION APOLLO

Illuminez vos espaces en toute autonomie avec un éclairage discret et éco-responsable

- hauteur d'éclairage : 0,9 m
- temps de charge : 8 à 10 heures
- temps de travail : 3 à 5 jours en mode détecteur
- puissance LED : 1,5W
- puissance panneau : 6,2W
- batterie : 38,4 WH

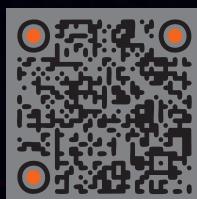
Batterie très haute performance
Plusieurs modes d'éclairage disponibles
Fonctions automatiques

100% en présence
5% sans présence
abaissement de puissance
Design apollo très moderne

Voies douces Voies vertes Chemins Pistes cyclables
Trottoirs Places Jardins Parcs



Notice de mise
en service :



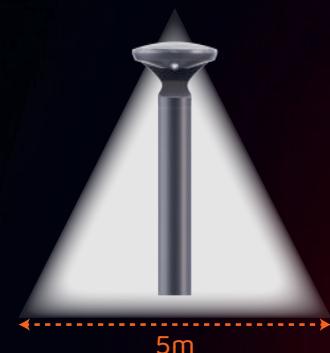
SOLAREM®

Source du LED	Puissance maximale	1,5W
	Lumen	280 LM
	Marque du LED	Bridgelux
	Température des couleurs	2200k ou 3000k
	Indice de rendu des couleurs	>75 RA
	Angles d'éclairage	90 degrés
	Durée de vie	50 000H
Panneau solaire	Panneau solaire mono-crystallin	5V 6,2W
	Durée de vie	25 ans
Batterie	Batterie au Lithium Type A	3,2 V, 38,4 WH
	Durée de vie	8 - 10 ans
Temps de charge	6 - 8 heures	
Temps de travail	3 à 5 jours en détection de mouvement	
Paramètres	Température maximales	-15° +70°
	Température maximale de chargement	-5° +55°
	Température maximale de stockage	0° +45°
Installation	Hauteur conseillée	0,9 mètres
	Espace d'installation	5 - 10 mètres
Moyen de contrôle	Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement	
Fonction	Différentes possibilités d'éclairage, selon la localisation et le besoin	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille du package complet	950 x 300 x 300 mm
	Taille de la tête	275 x 275 x 215 mm
	Poids Net	5,3 Kg
	Diamètre du pôle	110 mm
	Taille de la colonne	110 x 110 x 700 mm
	Emballage colonne	120 x 120 x 730 mm
	Emballage de la tête	300 x 290 x 290 mm
Certifications	CE, ROSH, IDA, IP65, IK10, LM79, LM80, Brevet unique, Design unique	

Température des couleurs :
2200 K ou 3000 K CE



Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :



APPLIQUE

RÉFÉRENCE : SLR-T0007

ÉDITION NOVA

Un éclairage doux, subtil et éco-responsable pour embellir les espaces verts et les voies douces

- hauteur d'éclairage : 2,5 à 4 m
- temps de charge : 8 à 10 heures
- temps de travail : 3 à 5 jours en mode détecteur
- puissance LED : 1,5W
- puissance panneau : 6W
- batterie : 38 WH

Batterie très haute performance
Plusieurs modes d'éclairage disponibles
Fonctions automatiques

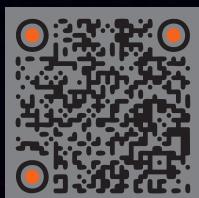
100% en présence
5% sans présence
abaissement de puissance
Design nova très moderne

Sur les murs

Bâtiments



Notice de mise
en service :



Possibilité de
changer le
RAL sur
demande.



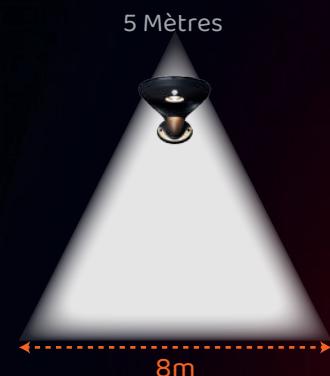
solaREM®

Source du LED	Puissance maximale	1,5w
	Lumen	280 LM
	Quantité de pièces LED	18 pcs SMD 2835
	Marque du LED	Lumileds
	Température des couleurs	2200k
	Indice de rendu des couleurs	>75 RA
	Angles d'éclairage	90 degrés
Panneau solaire	Durée de vie	50 000H
	Panneau solaire mono-crystallin	5V 6,2W
Batterie	Durée de vie	25 ans
	Batterie au Lithium Type A	3,2 V, 38,4 WH
Temps de charge	Durée de vie	8 - 10 ans
	6 - 8 heures	
Temps de travail	3 à 5 jours en détection de mouvement	
	Température maximales	-15° +70°
Paramètres	Température maximale de chargement	-5° +55°
	Température maximale de stockage	0° +45°
Installation	Hauteur conseillée	2,5 - 5 mètres
	Espace d'installation	NA
	Diamètre du pôle	NA
Moyen de contrôle	Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement	
Fonction	Mode de fonctionnement : Différentes possibilités d'éclairage, selon, la localisation et le besoin	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille de la lampe emballée	300 x 360 x 220 mm
	Poids Net	2,35 Kg
	Base	NA
Certifications	CE, ROSH, IDA, IP65, IK10, LM79, LM80, Brevet unique, Design unique	

Température des couleurs :
2200 K ou 3000 K CE



Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :



VEILLEUSE

RÉFÉRENCE : SLR-SA0001

ÉDITION SIRIUS

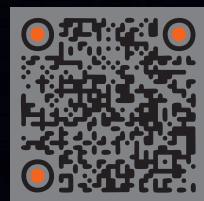
Sécurité renforcée à l'extinction des éclairages publics, s'installe très facilement sur infrastructures existantes

- hauteur d'éclairage : 2,5 à 4 m
- temps de charge : 8 à 10 heures
- temps de travail : 3 à 5 jours en mode détecteur
- puissance LED : 1,5W
- puissance panneau : 6W
- batterie : 38 WH

Le concept
en vidéo :



Notice de mise
en service :



Sur les mâts des lampadaires



Possibilité de
changer le
RAL sur
demande.



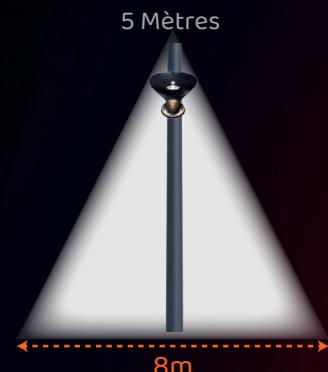
solaREM®

Source du LED	Puissance maximale	1,5W
	Lumen	280 LM
	Marque du LED	Lumileds
	Température des couleurs	2200k
	Indice de rendu des couleurs	>75 RA
	Angles d'éclairage	90 degrés
Panneau solaire	Durée de vie	100 000H
	Panneau solaire mono-crystallin	5V 6,2W
Batterie	Durée de vie	25 ans
	Batterie au Lithium Type A	3,2 V, 38,4 WH
Temps de charge	Durée de vie	8 - 10 ans
	6 - 8 heures	
Temps de travail	3 à 5 jours en détection de mouvement	
Paramètres	Température maximales	-15° +70°
	Température maximale de chargement	-5° +55°
	Température maximale de stockage	0° +45°
Installation	Hauteur conseillée	3 - 3,5 mètres
	Espace d'installation	NA
	Diamètre du pôle	NA
Moyen de contrôle	Télécommande + Détection de la lumière + Détection de mouvement	
Fonction	Mode de fonctionnement : Différentes possibilités d'éclairage, selon, la localisation et le besoin	
Matériaux	Moulage sous haute pression de qualité, Alliage d'aluminium	
Infos produit	Taille de la lampe avec le système de fixation	570 x 550 x 360 mm
	Taille de la lampe seule	300 x 360 x 220 mm
	Poids Net	3,3 Kg
Certifications	CE, ROSH, IDA, IP65, IK10, LM79, LM80, Brevet unique, Design unique	

Température des couleurs :
2200 K ou 3000 K CE



Flux lumineux en fonction de la hauteur d'éclairage :



AMPOULE

RELAMPING

RÉFÉRENCES : LWK1006 ET LWK1005

AMPOULE LED E40

Remplacer les ampoules énergivores par des ampoules LED permet de réduire la consommation d'énergie et les coûts

- type d'ampoule : E40
- puissance LED : 38W LED (100W déployé)
- durée de vie : 25 000 h
- luminosité : 7200 LUMENS
- température des couleurs : 2700 K à 3000 K

Lumière instantanée

6 filaments

Éclairage 360°



DISTRIBUTEUR FRANÇAIS

Entreprise française qui applique les normes de qualité supérieure exigées par notre marché.



220mm

FORMAT CLASSIQUE
Ampoule TRADITIONNELLE



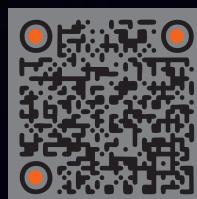
46mm
207mm

FORMAT COMPACT
Ampoule

INSTALLATION FACILE



Notice de mise en service :



60%
D'ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE

Sur les anciens lampadaires



solaem®

SUPPORTS

UNE GAMME COMPLÈTE DE SUPPORTS AU SERVICE DE L'ÉCLAIRAGE SOLAIRE



MÂT DE LAMPADAIRE

Hauteur **4, 5 et 7m**

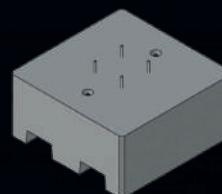
SLR-MT007 (4 m)
SLR-MT009 (5 m)
SLR-MT011 (7 m)



MASSIF BÉTON

Pour hauteur **4 m**

SLR-MS001



MASSIF BÉTON HORS SOL

Pour hauteur **4, 5 et 7 m**
(700 ou 900 Kg)

SLR-MSHS004
SLR-MSHS005



MASSIF BÉTON

Pour hauteur **5 et 7 m**

SLR-MS002
SLR-MS003



ADAPATEURS DE FIXATION

Diamètre **60 - 76 mm**
(Agrandissement)
Diamètre **90 - 76 mm**
(Rétrécissement)



SLR-A0002
SLR-A0003

IMPLANTATIONS

INTÉGRER LE SOLAIRE DANS TOUS LES ESPACES

Les solutions photovoltaïques et les éclairages solaires s'intègrent sur tout type d'infrastructure

- villes et communes rurales
- espaces naturels
- pistes cyclables
- lotissements
- campings
- écoles
- usines
- ...



L'ÉQUIPE SOLAREM

NOTRE PLUS BELLE ÉNERGIE ! UNE QUESTION ? CONTACTEZ-NOUS >



Cécilia SEGARRA
Présidente



Frédéric VEFFOND
Directeur commercial
frederic.veffond@solarem.net



Laureline BARRÉ
Assistante de Direction
laureline@solarem.net



Thibaud GAUVRIT
Responsable Technique et Logistique
02 19 24 21 91
thibaud@solarem.net



Bertrand VUARNOZ
Agent Logistique Polyvalent
02 19 24 21 91
logistique@solarem.net



Steeve PINEAU
Responsable marketing
06 48 36 53 09
steeve@solarem.net



François HÉLINE
Attaché Technico-Commercial
06 49 67 25 51
Secteur Bretagne :
22, 29, 35, 53, 56, 72
francois.heline@solarem.net



Kylian COURANDIÈRE
Attaché Technico-Commercial
Secteur Sud-Ouest :
16, 24, 32, 33, 40, 47, 64, 65
kylian.courandiere@solarem.net



Quentin VEFFOND
Attaché Technico-Commercial
07 43 36 41 90
Secteur : 17, 44, 49, 79, 85, 86
et Royaume-Uni
quentin@solarem.net



Christophe CANGI
Commercial export
+590 690 54 78 79
+590 590 51 23 18
Secteur : DROM
christophe.cangi@solarem.net



Jean-Marie FAYET
Commercial export
+262 692 70 22 54
Secteur : OCEAN INDIEN



Bientôt dans l'équipe
Attaché Technico-Commercial
Secteur Sud-Est :
04, 06, 13, 83, 84, 2A, 2B

Distributeur :



www.solarem.net

UNE NOUVELLE ÈRE POUR LE SOLAIRE

NOS TECHNICIENS À VOTRE SERVICE

CONTACT@SOLAREM.NET

SOLAREM - ROUTE DES SABLES - LA VIEILLE BIÉE - 85440 TALMONT-SAINT-HILAIRE - FRANCE

02 19 24 21 91

