

Caractéristiques

Type	STREETLIGHT LED
Dimensions Produit (mm)	965x429
Flux Utile (Lm)	7718
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	40
Puissance Réglable	Non
	Panneau solaire 60W
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	193
UGR	
LOR (%)	100
ULOR (%)	0
DLOR (%)	100
Température de couleur CCT Réglable	Non
Température de couleur CCT (° Kelvin)	3000K
Type d'optique	Asymétrique
Angle de diffusion (°)	Type II
Coloris/Finition	Gris métal
RAL	9006
Produit Orientable	Oui
	+/- 15° Horizontal ou vertical selon position crosse
Matériaux Produit	Fonderie Aluminium
Matériaux Diffuseur	Lentilles polycarbonate et verre trempé
Composants LED	SMD 2835
IP indice de protection eau et poussière	65
IK indice de protection contre les chocs	08
IRC indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Fil incandescent/Glow Wire Test (°)	750
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC220-240
Facteur de Puissance (PF)	
Température de Fonctionnement (°C)	-30+50
Température de Stockage (°C)	-40+70
Taux d'humidité	15-90%
Produit Gradable	Oui
	Dimmable
Systèmes compatibles	
Détecteur de présence inclus	Oui
Détecteur de luminosité inclus	Oui
Mode de détection	

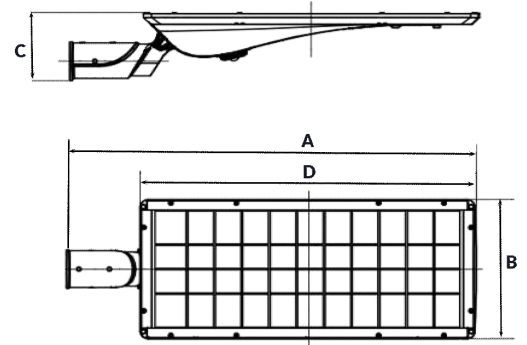


Accessoires

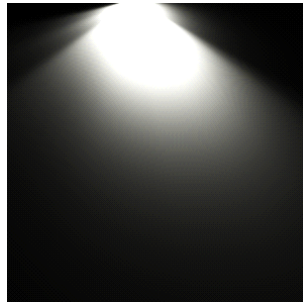
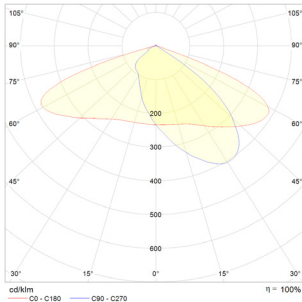
Accessoires & Drivers Inclus	Crosse installation Top ou Latérale, Batterie LiFePO4 307.2Wh-24Ah
Accessoires & Drivers en option	Voir Rubrique Accessoires/Drivers en option

Dimensions - Installation

- Type(s) d'installation
Ø60mm en standard
- Nombre de produits par disjoncteur
- Dimensions Produit (mm)
A965xB429xC187xD910
- Dimensions percement (mm)
- Poids Net (Gr)
13900
- Produit recouvrable
Non
- Environnement(s) d'installation
Extérieur; Urbain



Photométrie



- Ellipse de MacAdam (SMDC)
- Luminance à 65° (cd/m²)
- Qualité visuelle UGR Transversal*
- Qualité visuelle UGR Longitudinal*
- * en X=4H, Y=8H - Facteurs de réflexion 70/50/20

Garantie - Normes

- Durée de vie
L80 64 000Hrs @25°C
- Garantie
5 ans
- Groupe Sécurité Photobiologique
RG1
- CE, EMC, LVD, PBS, RoHS
CE; EN 55015; EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 60598-2-5; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; EN 62471; EN 62493; RoHs
- ENEC
Non

Caractéristiques Driver

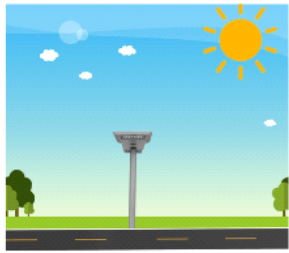
- Type driver, Modèle, Calibrage
Intégré INVENTRONIC EBV-060SxxxSV
- Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)
- Puissance Totale en charge (W)
40 (+/-10%)
- Variation
Dimmable
- Certifié Oflicker (anti-scintillement)
- Classe Electrique
- Tension Entrée (V)
AC220-240
- Courant Entrée (A)
0,7
- Fréquence (Hz)
- Tension Sortie (V)
48
- Courant de Sortie (mA)
1300
- Plage Courant Sortie (+/- mA)
- Efficacité (%)
90%
- Facteur de Puissance (PF)
>0.90
- THD (Taux de distortion harmonique)
- Protection Surtension
DM 4kV, CM 6kV

Texte CCTP

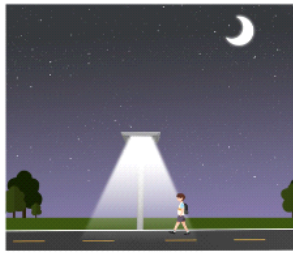
Luminaire LED Solaire hybride au design intemporel avec crosse pour installation sur mât à tête Ø 60mm. Panneau avec cellules en silicium monocristallin photovoltaïque. Batterie LiFePO4 307.2Wh-24Ah. Détecteur de mouvement et de luminosité inclus. Optique composée d'un système de lentilles et verre résistant aux UV et aux températures extrêmes. Répartition asymétrique du flux. Efficacité lumineuse 193lm/W. Flux lumineux sortant du luminaire 7700lm. Puissance raccordée 40W. T° de couleur (CCT) blanc chaud 3000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80 @ 64 000Hrs. Garantie du produit 5 ans. Corps en fonderie d'aluminium traité anti-UV. Coloris gris métal. Dimensions 965x429XH187mm. Poids 13,9kgs. T° de fonctionnement : -30+50°C. Indices de protection IP65. Degré de résistance aux chocs IK08. Driver intégré

Données logistiques

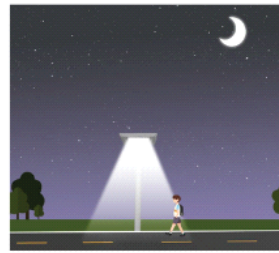
. Code de commande	LO-STSOH04030AS2H	. PCB Qté	1	. Palette Qté
. Gencode	3662208020982	. PCB Poids Brut (Kg)	15,7	. Palette Poids Brut (Kg)
. Code série		. PCB Taille (cm)	102x52x25,5	. Palette Taille (cm)



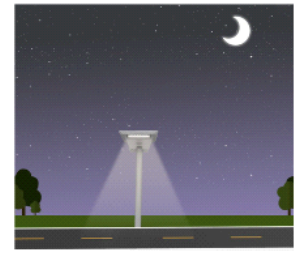
Lorsque le niveau de lumière est suffisant le luminaire se recharge



La première demi-heure, le luminaire s'allume à 100%



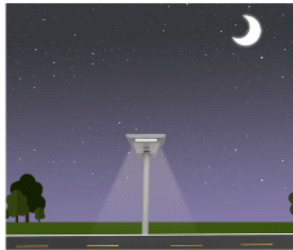
Puis, durant un 1er cycle de 4 heures, le luminaire s'allume à 50% lorsqu'il détecte une présence



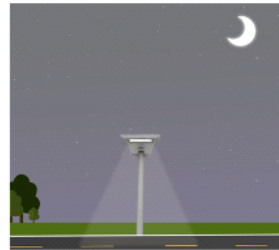
Lorsque le luminaire ne détecte plus de présence, et après un temps de maintien de 30s, il reste allumé à 10%



Durant un 2ème cycle de 4 heures, le luminaire s'allume à 20% lorsqu'il détecte une présence



Lorsque le luminaire ne détecte plus de présence, et après un temps de maintien de 30s, il reste allumé à 10%



Le luminaire reste allumé à 10% durant un cycle de 3 heures jusqu'au lever du soleil



Ces réglages sont les réglages standard usine, ils peuvent être ajustés via la télécommande

PANNEAU SOLAIRE INTÉGRÉ

- Cellules en silicium monocristallin photovoltaïque
- Taux de conversion de 20%, soit plus de 30% supérieur à celui d'un panneau solaire traditionnel

DRIVER-CONTROLEUR

- Contrôle intelligent PWM (30W) ou MPPT (40/50/60W) qui ajuste dynamiquement l'intensité de l'éclairage selon le cycle jour/nuit
- Détecteur de mouvement infrarouge intégré avec un angle de 60° et un espace de 8M en largeur sur 7M en hauteur
- Garantie : 5 ans

BATTERIE

- LifeP04
- Capacité : 30W=230.4wh-18Ah, 40W=307.2wh-24Ah, 50W=384wh-30Ah, 60W=460.8wh-36Ah
- Temps de chargement : entre 6 et 8h
- Temps d'utilisation : Jusqu'à 3 à 4 jours sans soleil avec le mode intelligent (selon configuration et ensoleillement)
- Durée de vie : + de 2000 cycles
- Résistance aux fortes températures
- Garantie : 5 ans