

Caractéristiques

Type	STREETLIGHT LED
Dimensions Produit (mm)	807x301
Flux Utile (Lm)	5800
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	30
Puissance Réglable	Non
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)	
Facteur de Puissance (PF)	
Température de Fonctionnement (°C)	-30+50
Température de Stockage (°C)	-40+70
Taux d'humidité	15-90%
Produit Gradable	
Systèmes compatibles	
Détecteur de présence inclus	Oui
Détecteur de luminosité inclus	Oui
Mode de détection	Infrarouge angle 60°

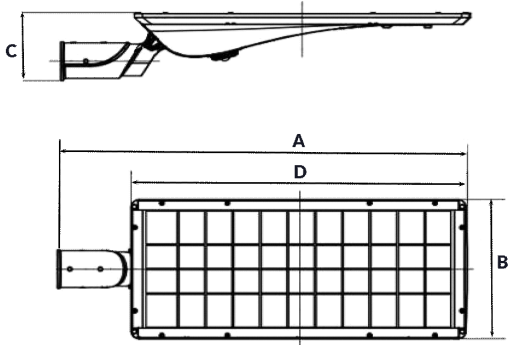


Accessoires

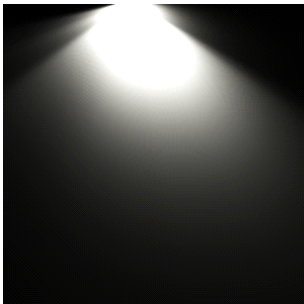
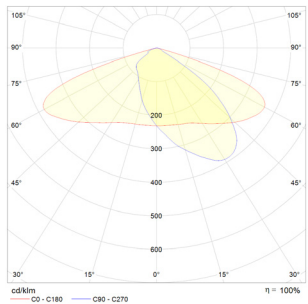
Accessoires & Drivers Inclus	Crosse installation Top ou Latérale, Batterie LiFePO4 230.4Wh-18Ah (Garantie 3 ans)
Accessoires & Drivers en option	Voir Rubrique Accessoires/Drivers en option

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation	Acrotère bâtiment; Sur bras; Sur mât
Ø60mm en standard	
Nombre de produits par disjoncteur	
Dimensions Produit (mm)	A807xB301xC148xD662
Dimensions percement (mm)	
Poids Net (Gr)	6300
Produit recouvrable	Non
Environnement(s) d'installation	Extérieur, Urbain



Photométrie



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

Normes

Durée de vie	L90B 100 000Hrs @25°C
Groupe Sécurité Photobiologique	RG1
CE, EMC, LVD, PBS, RoHS	CE, EN 55015/2019/A1/2020, EN 60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 61000-3-2:2019+, EN 61000-3-3:2013/A1:2019, EN 61547:2009, EN 62493:2015, RoHS
. ENEC	Non
. Eligibilité CEE*	<i>* selon fiche d'opération standardisée en vigueur à la date de l'émission de la fiche technique</i>

Caractéristiques Driver

Type driver, Modèle, Calibrage	
Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)	
Puissance Totale en charge (W)	30 (+/-10%)
Variation	
Certifié Oflicker (anti-scintillement)	
Classe Electrique	
Tension Entrée (V)	
Courant Entrée (A)	
Fréquence (Hz)	
Tension Sortie (V)	
Courant de Sortie (mA)	
Plage Courant Sortie (+/- mA)	
Efficacité (%)	
Facteur de Puissance (PF)	
THD (Taux de distortion harmonique)	
Protection Surtension	

Texte CCTP

Luminaire LED Solaire au design intemporel avec crosse pour installation sur mât à tête Ø 60mm. Panneau avec cellules en silicium monocristallin photovoltaïque. Batterie LiFePO4 230.4Wh-18Ah. 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 5800lm. Puissance raccordée 30W. T° de couleur (CCT) blanc chaud 3000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L90B50 @ 100 000Hrs. Corps en fonderie d'aluminium traité anti-UV. Coloris gris métal. Dimensions 807x301xH148mm. Poids 6,3kgs. T° de fonctionnement : -30+50°C. Indices de protection IP65. Degré de résistance aux chocs IK08.

Données logistiques

Code de commande	STSO03030AS2H 845511	PCB Qté	1	Palette Qté
Gencode	3662208018897	PCB Poids Brut (kg)	8,5	Palette Poids Brut (kg)
Code série	845511	PCB Taille (cm)	75x37x19,5	Palette Taille (cm)

CONDITIONS SPÉCIFIQUES – ÉCLAIRAGES LED 100 % SOLAIRES

Les performances dépendent des conditions d'ensoleillement, de l'orientation du panneau solaire, de l'environnement d'installation, des conditions climatiques et du paramétrage.
Aucune performance constante ne peut être garantie.
Validation technique recommandée avant commande.

Accessoires

Référence	Visuel	Description
STADAPTR0305H 845760		Adaptateur aluminium pour montage mural pour tête de mât diamètre 60mm
STADAPTR430IH 845761		Support de serrage sur mât orientable +/-30° gamme HELIOS
STTELH 845512		Télécommande pour gamme HELIOS
STTELHHYB 846058		Télécommande pour gamme HELIOS Hybride