

Caractéristiques

Type	STREETLIGHT LED
Dimensions Produit (mm)	577x270
Flux Utile (Lm)	16104
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	101
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	159
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 10
Coloris/Finition	Gris anthracite
RAL	7016
Produit Orientable	Oui
	+/- 15° Horizontal ou vertical selon position crosse
Matériaux Produit	Fonderie Aluminium
Matériaux Diffuseur	Lentilles polycarbonate et verre trempé
Composants LED	SMD3030
IP indice de protection eau et poussière	66
IK indice de protection contre les chocs	09
IRC indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Fil incandescent/Glow Wire Test (°)	650
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC100~240
Facteur de Puissance (PF)	>0.85
Température de Fonctionnement (°C)	-30+50
Température de Stockage (°C)	-40+70
Taux d'humidité	15-90%
Produit Gradable	Non
	On-Off
Systèmes compatibles	
Détecteur de présence inclus	Non
Détecteur de luminosité inclus	Non
Mode de détection	

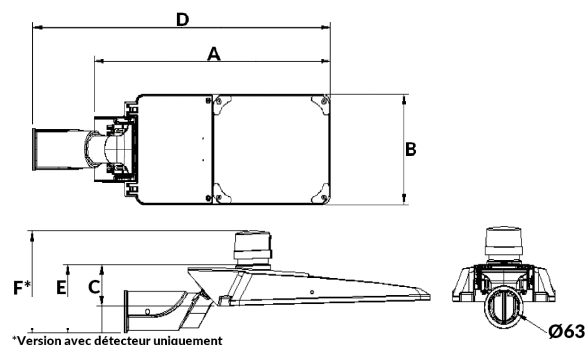


Accessoires

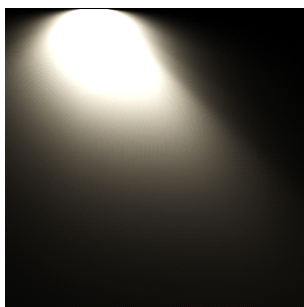
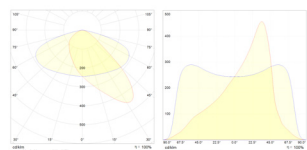
Accessoires & Drivers Inclus	Crosse installation Top ou Latérale
Accessoires & Drivers en option	

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation	Sur mât
Ø60mm	
Nombre de produits par disjoncteur	
B10=3/B13=3/B16=4/B20=4/C10=5/C13=6/C16=8/C20=9	
Dimensions Produit (mm)	A576.6xB270xC82.9xD712.8xE135.6
Dimensions percement (mm)	
Poids Net (Gr)	4150
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
 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+, EN 60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-2-3:2003+A1, EN 61000-3-2:2019+, EN 61000-3-3:2013+, EN 61547:2009, EN 62471:2008, EN 62493:2015, RoHS

. ENEC Non

. Éligibilité CEE*

* selon fiche d'opération standardisée en vigueur à la date de l'émission de la fiche technique

Caractéristiques Driver

Type driver, Modèle, Calibrage	Intégré MOSO X6-105
Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)	
Puissance Totale en charge (W)	101 (+/-10%)
Variation	On-Off
Certifié Oflicker (anti-scintillement)	Oui
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC100-240
Courant Entrée (A)	<1.2
Fréquence (Hz)	50/60
Tension Sortie (V)	DC75-150
Courant de Sortie (mA)	700
Plage Courant Sortie (+/- mA)	5%
Efficacité (%)	90
Facteur de Puissance (PF)	>0.90
THD (Taux de distortion harmonique)	<10%
Protection Surtension	6KV

Texte CCTP

Luminaire LED au design intemporel avec crosse pour installation sur mât à tête Ø 60mm. Optique composée d'un système de lentilles et verre résistant aux UV et aux températures extrêmes. Répartition asymétrique du flux. Efficacité lumineuse 159lm/W. Flux lumineux sortant du luminaire 16104lm. Puissance raccordée 101W. 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 anthracite RAL7016 Dimensions 577x270XH83mm. Poids 4,15kg. Classe électrique I. T° de fonctionnement : -30+50°C. Indices de protection IP66. Degré de résistance aux chocs IK09.Driver On-off Oflicker intégré.

Données logistiques

Code de commande	STOR10030T10OER 845500	PCB Qté	1	Palette Qté	40
Gencode	3662208018781	PCB Poids Brut (Kg)	6	Palette Poids Brut (Kg)	
Code série	845500	PCB Taille (cm)	77x32x16.5	Palette Taille (cm)	80/120

Texte CCTP

Luminaire LED au design intemporel avec crosse pour installation sur mât à tête Ø 60mm. Optique composée d'un système de lentilles et verre résistant aux UV et aux températures extrêmes. Répartition asymétrique du flux. Efficacité lumineuse 161lm/W. Flux lumineux sortant du luminaire 12043lm. Puissance raccordée 75W. 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 anthracite RAL7016 Dimensions 522x220XH82mm. Poids 4kg. Classe électrique I. T° de fonctionnement : -30+50°C. Indices de protection IP66. Degré de résistance aux chocs IK09.Driver On-off Oflicker intégré.

Données logistiques

Code de commande	STOR07530T10OER 845499	PCB Qté	1	Palette Qté	40
Gencode	3662208018774	PCB Poids Brut (Kg)	4,6	Palette Poids Brut (Kg)	
Code série	845499	PCB Taille (cm)	71x27x16.5	Palette Taille (cm)	80/120

Accessoires

Référence	Visuel	Description
STADAPTR0305HA 846932		Adaptateur aluminium Gris anthracite RAL7016 pour montage mural pour tête de mât diamètre 60mm
STLENTI604O2 846070		Lentilles Polycarbonates angle T04 (pack de 2) pour Streetlights ORIZON2/3