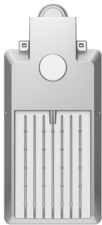


Caractéristiques

Type	STREETLIGHT LED
Dimensions Produit (mm)	577x270
Flux Utile (Lm)	18635
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	116
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	161
UGR	
LOR (%)	100
ULOR (%)	0
DLOR (%)	100
Température de couleur CCT Réglable	Non
Température de couleur CCT (° Kelvin)	2700K
Type d'optique	Asymétrique
Angle de diffusion (°)	Type 10
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	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	

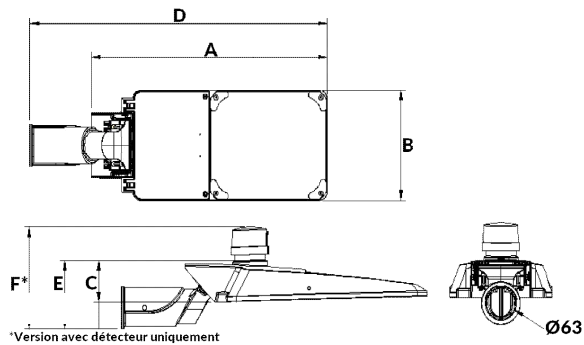


Accessoires

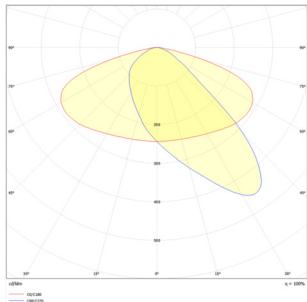
Accessoires & Drivers Inclus	Crosse installation Top ou Latérale
Accessoires & Drivers en option	

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation	Sur mât
Ø60mm	
Nombre de produits par disjoncteur	
B10=2 B13=2 B16=4 B20=4 C10=4 C13=5 C16=7 C20=8	
Dimensions Produit (mm)	A576.6xB270xC82.9xD712.8xE135.6
Dimensions percement (mm)	
Poids Net (Gr)	5200
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	L90B50 100 000Hrs @25°C
Groupe Sécurité Photobiologique	RG1
CE, EMC, LVD, PBS, RoHS	CE, EN 55015:2019+, EN 60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-1:2015+A1, 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
. Elligibilité 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
Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)	
Puissance Totale en charge (W)	116 (+/-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	10KV

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 160lm/W. Flux lumineux sortant du luminaire 18635lm. Puissance raccordée 116,4W. T° de couleur (CCT) blanc chaud 2700K. 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 RAL9006 Dimensions 577x270XH83mm. Poids 5,2kgs. Classe électrique I. T° de fonctionnement : -30+50°C. Indices de protection IP66. Degré de résistance aux chocs IK09.Driver On-off 0flicker intégré.

Données logistiques

Code de commande	STOR12020T10OE 846887	PCB Qté	1	Palette Qté
Gencode	3662208024423	PCB Poids Brut (Kg)	6	Palette Poids Brut (Kg)
Code série	846887	PCB Taille (cm)	77x32x16.5	Palette Taille (cm)

Accessoires

Référence	Visuel	Description
STADAPTR0305H 845760		Adaptateur aluminium pour montage mural pour tête de mât diamètre 60mm
STLENTI604O2 846070		Lentilles Polycarbonates angle T04 (pack de 2) pour Streetlights ORIZON2/3