

Caractéristiques

Type	STREETLIGHT LED
Dimensions Produit (mm)	680x282
Flux Utile (Lm)	11430
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	92
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	124
UGR	
LOR (%)	
ULOR (%)	
DLOR (%)	
Température de couleur CCT Réglable	Non
Température de couleur CCT (° Kelvin)	4000K
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	Polycarbonate et verre trempé
Composants LED	SMD
IP indice de protection eau et poussière	66
IK indice de protection contre les chocs	08
IRC indice de rendu des couleurs (Ra)	>70
Fil incandescent/Glow Wire Test (°)	650
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC200-240
Facteur de Puissance (PF)	>0.88
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	Oui
Mode de détection	

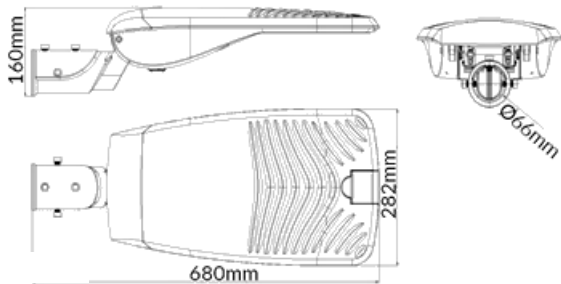


Accessoires

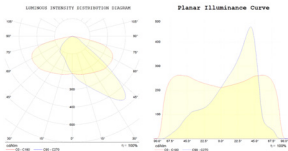
Accessoires & Drivers Inclus	Crosse installation Top ou Latérale, Dissipateur thermique pour contrôle de la température sous 50°C
Accessoires & Drivers en option	-

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation	Sur mât
Ø60mm	
Nombre de produits par disjoncteur	
Dimensions Produit (mm)	680x282x218
Dimensions percement (mm)	
Poids Net (Gr)	9000
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	L80B10 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
. Éligibilité 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	Intégré ELG-100-48A
Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)	
Puissance Totale en charge (W)	92 (+/-10%)
Variation	On-Off
Certifié Oflicker (anti-scintillement)	Non
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC200-240
Courant Entrée (A)	<0.60
Fréquence (Hz)	50/60
Tension Sortie (V)	DC36-48
Courant de Sortie (mA)	2000
Plage Courant Sortie (+/- mA)	5%
Efficacité (%)	90
Facteur de Puissance (PF)	>0.93
THD (Taux de distortion harmonique)	
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 124lm/W. Flux lumineux sortant du luminaire 11430lm. Puissance raccordée 92W. T° de couleur (CCT) blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 @ 100 000Hrs. Corps en fonderie d'aluminium traité anti-UV. Coloris gris métal RAL9006 Dimensions 680x282mm. Poids 6,8kg. Classe électrique I. T° de fonctionnement : -30+50°C. Indices de protection IP66. Degré de résistance aux chocs IK08. Détecteur de luminosité inclus

Données logistiques

Code de commande	STOR09040T2DO	PCB Qté	Palette Qté
Gencode	3662208001516	PCB Poids Brut (Kg)	Palette Poids Brut (Kg)
Code série		PCB Taille (cm)	Palette Taille (cm)