

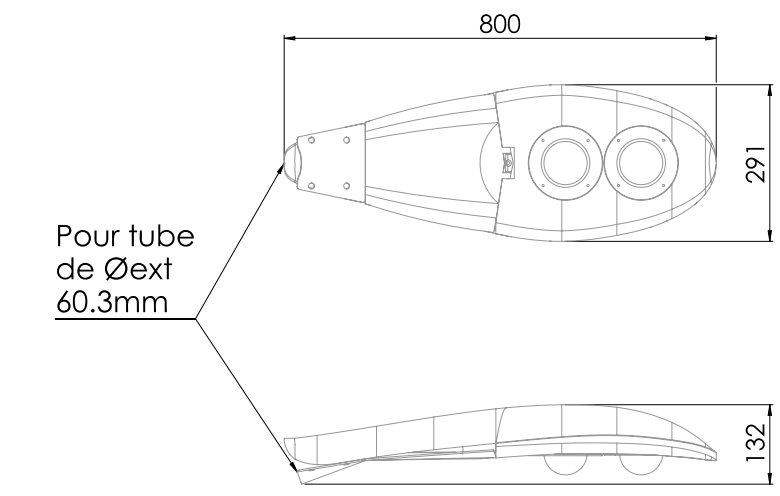


Tête de mât équipé d'une LED COB
Efficacité lumineuse du système complet 103.3lm/W
Maintien de flux L70F10 supérieur à 100 000 heures (Ta25°C)
Lentilles extensives interchangeables pour un flux adapté à l'application, de 50 à 150°
Driver à courant constant IP65 intégré
Conçu pour obtenir 20 lux moyen sur les circulations extérieures
Corps en aluminium moulé intégrant un refroidissement passif
Câble d'alimentation HO5RN-F 3G1mm² de 6m de long

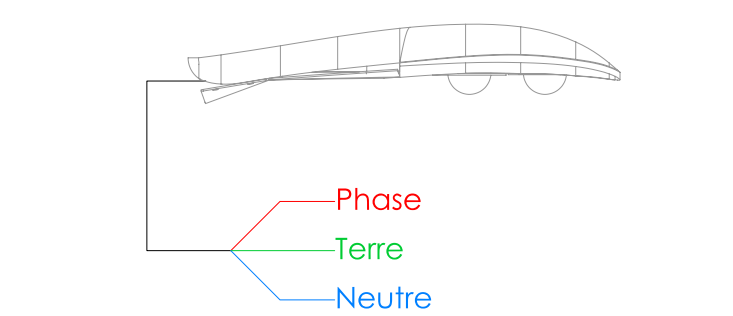
Caractéristiques Générales

Plage de tension	220-240V/50-60Hz	Flux restitué en sortie	10462lm
Puissance lumineuse	101.2W	Température de couleur	3000K
Type de source	Module LED	LM80	L70F10 > 100 000h (Ta25°C)

Caractéristiques Mécaniques



Caractéristiques Electriques

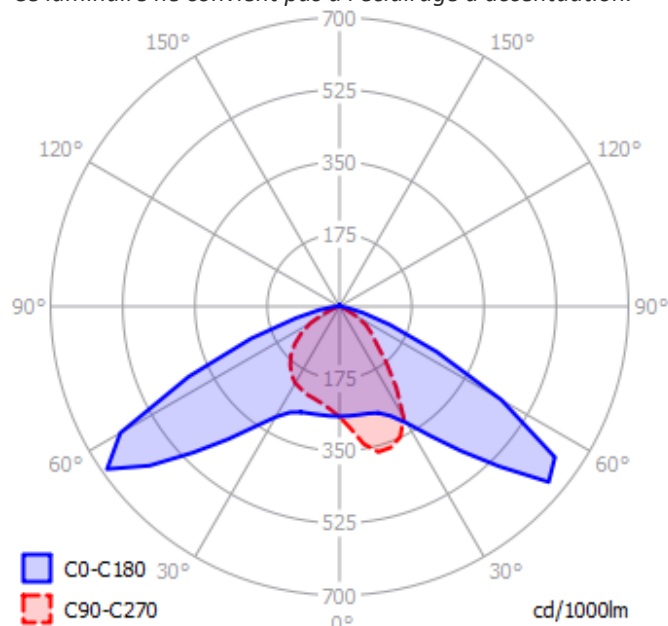


Couleur	Gris - RAL approchant 7042	Puissance lumineuse	101.2W
Corps	Aluminium	Puissance source	93.3W
Diffuseur	Verre	Rendement	92%
Installation	Luminaire sur pied	Nombre de sources	1
Immersion	Non	Ta min/max	1°C/50°C
IP	65	T° de fil incandescent	850°C
Ajustabilité	Fixe	IK	08
Poids luminaire	7.945kg	Longueur luminaire	800mm
Largeur luminaire	291mm	Hauteur luminaire	132mm
		Entraxe fixation	60mm
		Puissance source	93.3W
		Rendement	92%
		Nombre de sources	1
		Ta min/max	1°C/50°C
		Tc	80°C
		Alimentation source	Driver courant constant
		Signaux d'entrée	AC
		Tension sortie driver	33-40V
		Ampérage sortie driver	3100mA
		Facteur puissance/cosφ	0,97
		Empreinte carbone	9.1 gCO2/h
		Protection court-circuit	Oui
		Protection surchauffe	Oui
		Protection surcharge	Oui

Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	3000K
Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse hors alimentation	112.1lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	10462lm
Efficacité lumineuse produit complet	103.3lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Emission de lumière	Direct/Asymétrique
Angle de faisceau	130°
Diffuseur	Translucide
IRC	>70
Risque photobiologique	Groupe de risque 0
Nombre d'ellipses de MacAdam	<6 SDCM
LM80	L70F10 > 100 000h (Ta25°C)
Classe énergétique	A+
Indice efficacité énergétique	0.13

Ce luminaire ne convient pas à l'éclairage d'accentuation.



ULR	1%
Code de flux CIE n°3	98%

Caractéristiques Normatives

Certificat d'économie d'énergie	RES-EC-104	PEP	Disponible sur demande
---------------------------------	------------	-----	------------------------

