

#### **Description**

ISP (Integrated Solar Panel) Lanterne solaire, totalement indépendant du réseau électrique, avec panneau solaire intégré sur le dessus du luminaire. IP66. Classe III. IK08. Batterie LiPoFe4 intégrée, résistant à des températures entre -20°C et +60°C, Système de gestion de la batterie (BMS) avec protection de la charge de 0°C à 40°C extérieur. Corps en fonte d'aluminium injecté résistant à la corrosion. Visserie inox anti-couple galvanique avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Traitement bord de mer en option. Joint silicone CCG® (compression contrôlée). Vasque en verre antireflet avec ouverture par charnière. Modules LED et optiques LED au standard Zhaga 15.

Ce luminaire peut être installé en version fixation top de mât ou en fixation latérale. Cela doit être déterminé à la commande et est modifiable sur site.

Pilotage : Abaissement autonome avec un seuil d'abaissement en option. Allumage par détection de présence PIR en option.

Photométries disponibles : [S70] [R60] [A61] [P66] avec coupe-flux arrière en option

Température de couleur disponibles : PC Amber, 2200K, 2700K ou 3000K

Emmanchement: ø 76 x 100 mm en standard.

## AFL130-ISP



#### Lanternes

ø 60 x 100 mm ou ø 42 x 100 mm avec pièce d'adaptation en option.



# **Spécifications**

## Description du matériel

Corps Marine-grade, die-cast aluminium alloy

Lentille Non-reflective safety glass lens

Couleurs RAL9004 Noir de sécurité

RAL9007 Aluminium gris

RAL7016 Gris anthracite RAL9016 Blanc signalisation

Joint CCG® Controlled Compression Gasket

Visserie PCS Polymer Coated Stainless Steel Hardware

IΡ IP66 ΙK **IK08** Protection contre la 5CE

corrosion

0.191 m<sup>2</sup> Surface exposée au

vent

#### Description électrique

220-240V / 50-60 Hz Alimentation

électrique

Driver Integral EC electronic converter. DALI

Power factor > 0.9

Protection contre les

surtensions

6/6kV, optional 10kV

#### Informations complémentaires

Ta=25° L90B10 > 90000h Lifetime

Energy efficiency class C-D (Light source)



## **Options**

### Distribution de la lumière



[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries



[R60] distribution rectangulaire du "avant"

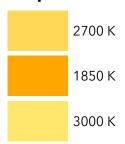


[A61] Photométrie asymétrique - grands espaces



[P66] Photométrie symétrique piétons et pistes cyclables

### **Température de couleur**



## Données en sortie de luminaire

11 W 24 W





# Configurations

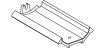
Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
[A61] Photométrie asymétrique - grands espaces +	102-0808	LED-24/11W / 160 mA - 2700K	1533.7	12 W	80	7.00
	102-0812	LED-24/7,5W / 160 mA - Amber	473.2	8 W	80	7.00
	102-0816	LED-24/11W / 160 mA - PCA	1134.9	12 W	80	7.00
	102-1000	LED-24/11W / 160 mA - 3000K	1638.8	12 W	80	7.00
[P66] Photométrie symétrique - piétons et pistes cyclables +	102-0809	LED-24/11W / 160 mA - 2700K	1550.6	12 W	80	7.00
	102-0813	LED-24/7,5W / 160 mA - Amber	478.5	8 W	80	7.00
	102-0817	LED-24/11W / 160 mA - PCA	1147.5	12 W	80	7.00
	102-1001	LED-24/11W / 160 mA - 3000K	1657	12 W	80	7.00
[R60] distribution rectangulaire du "avant"	102-0807	LED-24/11W / 160 mA - 2700K	1529.2	12 W	80	7.00
	102-0811	LED-24/7,5W / 160 mA - Amber	471.9	8 W	80	7.00
	102-0815	LED-24/11W / 160 mA - PCA	1131.6	12 W	80	7.00
	102-0999	LED-24/11W / 160 mA - 3000K	1634.1	12 W	80	7.00
[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries	102-0806	LED-24/11W / 160 mA - 2700K	1659.7	12 W	80	7.00
	102-0810	LED-24/7,5W / 160 mA - Amber	512.1	8 W	80	7.00
	102-0814	LED-24/11W / 160 mA - PCA	1228.2	12 W	80	7.00
	102-0998	LED-24/11W / 160 mA - 3000K	1773.5	12 W	80	7.00



## **Accessoires d'installation**

## **Adaptor**

Description	Référence
Adaptateur AFL100	102-0392





# **Accessoires Optiques**

## **Backlight shield**

Description	Référence	Informations complémentaires
LS180	430-0029	Coupe-flux arrière adapté pour les optiques [S61][S65][S66][S70][S71][R60][R61][P66] [Q66][A61]. Coupe-flux arrière assemblé sur le luminaire en usine ou disponible pour le rétrofit. Cela doit être déterminé à la commande.

