

### 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 :  $\varnothing 76 \times 100$  mm en standard.

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

## Spécifications

### Description du matériel


Couleurs	<b>RAL9004</b> Noir de sécurité	<b>RAL9007</b> Aluminium gris	<b>RAL7016</b> Gris anthracite	<b>RAL9016</b> Blanc signalisation
IP	IP66			
IK	IK08			

### Description électrique


### Informations complémentaires


## Options

### Distribution de la lumière

 [S70] Éclairage routier

 [R60] Rectangulaire du "avant"

 [A60] Asymétrique

 [P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables

### Température de couleur

 2700K

TA

 PCA





 3000K

### Données en sortie de luminaire

11 W

7 W

## Configurations

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
 [A60] Asymétrique	102-0812	LED-24/7W/TA	652.2 lm	7 W	Amber
	102-0808	LED-24/11W/2700K	1585.3 lm	11 W	80
	102-1000	LED-24/11W/3000K	1694 lm	11 W	80
	102-0816	LED-24/11W/PCA	1173.1 lm	11 W	60
 [P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables	102-0813	LED-24/7W/TA	634.3 lm	7 W	Amber
	102-0809	LED-24/11W/2700K	1541.7 lm	11 W	80
	102-1001	LED-24/11W/3000K	1647.5 lm	11 W	80
	102-0817	LED-24/11W/PCA	1140.9 lm	11 W	60
 [R60] Rectangulaire du "avant"	102-0811	LED-24/7W/TA	629.2 lm	7 W	Amber
	102-0807	LED-24/11W/2700K	1529.2 lm	11 W	80
	102-0999	LED-24/11W/3000K	1634.1 lm	11 W	80
	102-0815	LED-24/11W/PCA	1131.6 lm	11 W	60
 [S70] Éclairage routier	102-0810	LED-24/7W/TA	682.8 lm	7 W	Amber
	102-0806	LED-24/11W/2700K	1659.7 lm	11 W	80
	102-0998	LED-24/11W/3000K	1773.5 lm	11 W	80
	102-0814	LED-24/11W/PCA	1228.2 lm	11 W	60