

### Description

R2S. IP66. Classe III. IK08. Traitement bord de mer en option. Protection contre la corrosion 5CE. Corps en fonte d'aluminium injecté résistant à la corrosion. Visserie inox anti couple galvanique avec traitement PCS. Joint silicone CCG® (compression contrôlée). Modules LED Zhaga 8 LED interchangeable individuellement. Vasque en verre antireflet avec ouverture par charnière. Driver électronique format Zhaga intégré certifié D4i. Le luminaire n'a qu'une seule entrée pour la tension d'alimentation de 24V DC. Les commandes ou les capteurs ne sont pas compris dans la livraison et doivent être commandés séparément en fonction du système solaire choisi. Lanterne disponible avec système de connectivité Zhaga Book18 au-dessus ou en-dessous. Lentille LED format Zhaga avec technologie OLC® One LED Concept (mono optique multidirectionnelle) pour une maîtrise du flux et de l'uniformité de l'éclairage. Circuit imprimé LED installé lors de l'assemblage du luminaire en usine. Le luminaire est fermé en usine et n'a pas besoin d'être ouvert pendant l'installation. Ce luminaire peut être installé en version fixation top de mât ou en fixation latérale. Cela doit être déterminé à la commande ou modifiable sur site. Luminaire pilotable en DALI. Abaissement autonome standard.

Emmanchement : ø 76 x 100 mm en standard.

---

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

Distributions de lumière [S70] [R60] [A61] [P66] avec Backlight Shield à télécharger (IES, LDT) sur demande.

IMPORTANT : module solaire non compris dans la livraison (livraison par un tiers)

## Spécifications

### Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium								
Lentille	Lentille en verre de sécurité anti-reflet								
Couleurs	<table><tr><td><b>RAL9004</b></td><td><b>RAL9007</b></td><td><b>RAL7016</b></td><td><b>RAL9016</b></td></tr><tr><td>Noir de sécurité</td><td>Aluminium gris</td><td>Gris anthracite</td><td>Blanc signalisation</td></tr></table>	<b>RAL9004</b>	<b>RAL9007</b>	<b>RAL7016</b>	<b>RAL9016</b>	Noir de sécurité	Aluminium gris	Gris anthracite	Blanc signalisation
<b>RAL9004</b>	<b>RAL9007</b>	<b>RAL7016</b>	<b>RAL9016</b>						
Noir de sécurité	Aluminium gris	Gris anthracite	Blanc signalisation						
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère								
IP	IP66								
IK	IK08								

### Description électrique


Alimentation électrique	Tension de la batterie 24 V CC (0 Hz)
Driver	PWM. Gradation DALI et analogique sur demande
Efficacité énergétique	C-D


### Informations complémentaires


Longueur x Largeur (mm)	
Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h


## Options

### Distribution de la lumière

 [S70] Éclairage routier

 [R60] Rectangulaire du "avant"

 [A60] Asymétrique

 [P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables

### Température de couleur

 2700K

A

 PCA

 3000K





24W3K

### Données en sortie de luminaire

24 W

36 W

## Configurations

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
 [A60] Asymétrique	102-0832	LED-24/24W/2700K	3189.7 lm	24 W	80
	102-0992	LED-24/24W/3000K	3409.7 lm	24 W	80
	102-0836	LED-24/24W/A	1429.9 lm	24 W	70
	102-0840	LED-24/24W/PCA	2859.7 lm	24 W	60
	102-0844	LED-24/36W/2700K	4092.6 lm	36 W	80
	102-0996	LED-24/36W/3000K	4399.5 lm	36 W	80
	102-0848	LED-24/36W/A	1841.7 lm	36 W	70
 [P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables	102-0852	LED-24/36W/PCA	3683.3 lm	36 W	60
	102-0993	LED-2/24W/24W3K	3177.4 lm	24 W	80
	102-0833	LED-24/24W/2700K	3195.4 lm	24 W	80
	102-0837	LED-24/24W/A	1432.4 lm	24 W	70
	102-0841	LED-24/24W/PCA	2864.8 lm	24 W	60
	102-0997	LED-24/36W/3000K	4407.4 lm	36 W	80
	102-0849	LED-24/36W/A	1845 lm	36 W	70
 [R60] Rectangulaire du "avant"	102-0853	LED-24/36W/PCA	3689.9 lm	36 W	60
	102-0831	LED-24/24W/2700K	3005.7 lm	24 W	80
	102-0991	LED-24/24W/3000K	3213 lm	24 W	80
	102-0835	LED-24/24W/A	1347.4 lm	24 W	70
	102-0839	LED-24/24W/PCA	2694.8 lm	24 W	60
	102-0843	LED-24/36W/2700K	4375.7 lm	36 W	80
	102-0995	LED-24/36W/3000K	4703.9 lm	36 W	80
 [S70] Éclairage routier	102-0847	LED-24/36W/A	1969.1 lm	36 W	70
	102-0851	LED-24/36W/PCA	3938.1 lm	36 W	60
	102-0830	LED-24/24W/2700K	3229.6 lm	24 W	80
	102-0990	LED-24/24W/3000K	3452.3 lm	24 W	80
	102-0834	LED-24/24W/A	1447.8 lm	24 W	70
	102-0838	LED-24/24W/PCA	2895.5 lm	24 W	60
	102-0842	LED-24/36W/2700K	4242.6 lm	36 W	80
102-0994	LED-24/36W/3000K	4560.8 lm	36 W	80	
102-0846	LED-24/36W/A	1909.2 lm	36 W	70	
102-0850	LED-24/36W/PCA	3818.4 lm	36 W	60	