

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

## Lanternes

---

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)

## Lanternes

## Spécifications

## Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium
Lentille	Lentille en verre de sécurité anti-reflet
Couleurs	<div><div></div> RAL9004 Noir de sécurité</div> <div><div></div> RAL9007 Aluminium gris</div> <div><div></div> RAL7016 Gris anthracite</div> <div><div></div> RAL9016 Blanc signalisation</div>
Joint	CCG® Controlled Compression Gasket
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.146 m <sup>2</sup>

## Description électrique








Alimentation électrique	Tension de la batterie 24 V CC (0 Hz)
Driver	PWM. Gradation DALI et analogique sur demande
Protection contre les surtensions	75-100V automatic recovery

## Informations complémentaires

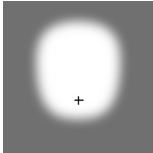
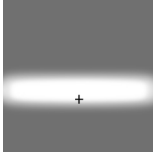
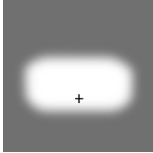
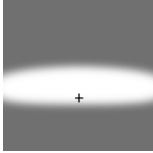
Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h
Classe d'efficacité énergétique	C-D

## Lanternes

## Options

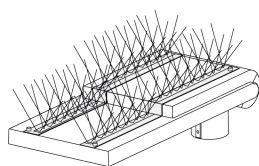
Distribution de la lumière	Température de couleur	Données en sortie de luminaire
 [S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries	 2700 K	24 W 27 W 36 W
 [R60] distribution rectangulaire du "avant"	 1850 K	
 [A61] Photométrie asymétrique - grands espaces	 3000 K	
 [P66] Photométrie symétrique - piétons et pistes cyclables		

## Configurations

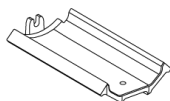
Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
[A61] Photométrie asymétrique - grands espaces 	102-0832	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3136.5	26.5 W	80	7.00
	102-0836	LED-24/24W / 350mA - Amber	865.3	20 W	NA	7.00
	102-0840	LED-24/24W / 350 mA - PCA	2379.4	26.5 W	60	7.00
	102-0844	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4120.3	39 W	80	7.00
	102-0848	LED-24/27W / 500mA - Amber	1133.1	30 W	NA	7.00
	102-0852	LED-24/36W / 500mA - PCA	3296.3	39 W	60	7.00
	102-0992	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3352.9	26.5 W	80	7.00
	102-0996	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	4429.4	39 W	80	7.00
[P66] Photométrie symétrique - piétons et pistes cyclables 	102-0833	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3059.5	26.5 W	80	7.00
	102-0837	LED-24/24W / 350mA - Amber	844	20 W	NA	7.00
	102-0841	LED-24/24W / 350 mA - PCA	2321	26.5 W	60	7.00
	102-0849	LED-24/27W / 500mA - Amber	1105.3	30 W	NA	7.00
	102-0853	LED-24/36W / 500mA - PCA	3215.3	39 W	60	7.00
	102-0993	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3114.9	26.5 W	80	7.00
	102-0997	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	4320.6	39 W	80	7.00
[R60] distribution rectangulaire du "avant" 	102-0831	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3005.7	26.5 W	80	7.00
	102-0835	LED-24/24W / 350mA - Amber	829.2	20 W	NA	7.00
	102-0839	LED-24/24W / 350 mA - PCA	2280.2	26.5 W	60	7.00
	102-0843	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4375.7	39 W	80	7.00
	102-0847	LED-24/27W / 500mA - Amber	1203.3	30 W	NA	7.00
	102-0851	LED-24/36W / 500mA - PCA	3500.6	39 W	60	7.00
	102-0991	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3213	26.5 W	80	7.00
	102-0995	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	4703.9	39 W	80	7.00
[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries 	102-0830	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3229.6	26.5 W	80	7.00
	102-0834	LED-24/24W / 350mA - Amber	890.9	20 W	NA	7.00
	102-0838	LED-24/24W / 350 mA - PCA	2450	26.5 W	60	7.00
	102-0842	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4242.6	39 W	80	7.00
	102-0846	LED-24/27W / 500mA - Amber	1166.7	30 W	NA	7.00
	102-0850	LED-24/36W / 500mA - PCA	3394.1	39 W	60	7.00
	102-0990	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3452.3	26.5 W	80	7.00
	102-0994	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	4560.8	39 W	80	7.00

**Accessoires d'installation****Pics anti-oiseaux**

Description	Référence
Pics anti-oiseaux BD	430-0015

**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 retrofit. Cela doit être déterminé à la commande.

