



### 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 auto-nome standard.

Emmanchement : ø 76 x 100 mm en standard.

Poids	7.00 kg
Types photométries	[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries

Type de Lampes	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K
IRC	80

Alimentation électrique	ballast électronique
-------------------------	----------------------

LEDs	24
Rated input power	39 W

### Flux lumineux nominal (lm)

LED Lumen	215
Total Lumen	5160

Tj	85
----	----

### Rated lumens (lm)

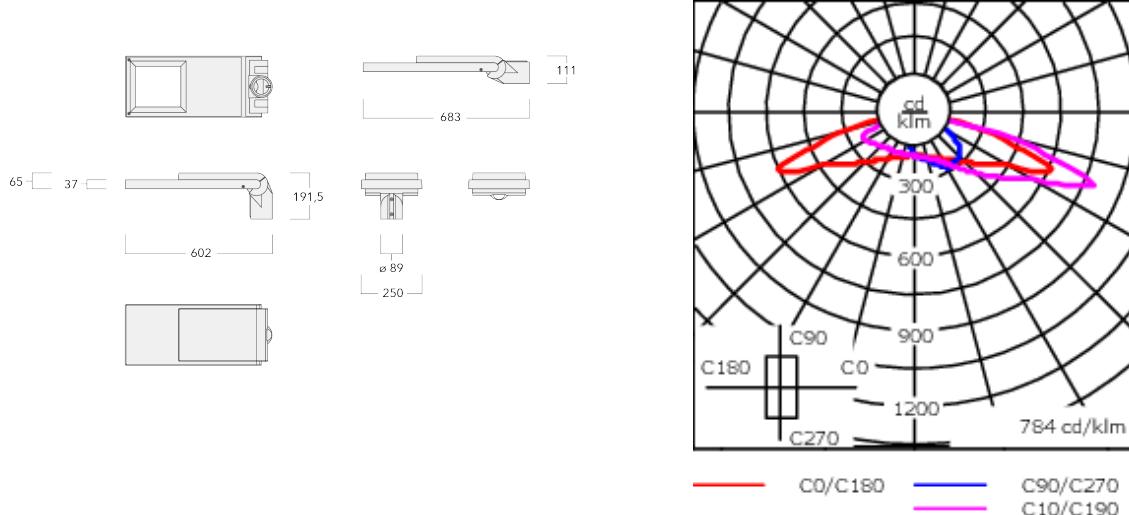
LED Lumen	190
Total Lumen	4560.8

Ta	25
----	----

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	Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents
Joint	CCG® Controlled Compression Gasket
Vissserie	PCS Inox avec revêtement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.146 m <sup>2</sup>

### Description électrique

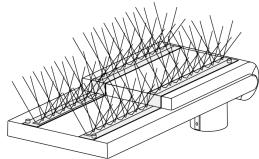
Driver	PWM. DALI and analogue dimming on request
Protection contre les surtensions	75-100V automatic recovery

### Informations complémentaires

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

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

Description	Code produit
Pics anti-oiseaux BD	430-0015

**Adaptor**

Description	Code produit
Adaptateur AFL100	102-0392



## Accessoires Optiques

### Backlight shield

Description	Code produit	Informations complémentaires
LS180	430-0029	Coupe-flux arrière adapté pour les optiques [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.

