



### 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 x 100 mm en standard.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Poids                             | 7.00 kg   |
| Types photométries                | [S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries |
| Type de Lampes                    | LED-24/36W / 500mA - PCA                                  |
| IRC                               | 60  |
| Alimentation électrique           | ballast électronique                                      |
| LEDs                              | 24  |
| Rated input power                 | 39 W  |
| <b>Flux lumineux nominal (lm)</b> |   |
| LED Lumen                         | 160   |
| Total Lumen                       | 3840  |
| Tj                                | 85  |
| <b>Rated lumens (lm)</b>          |   |
| LED Lumen                         | 141.4   |
| Total Lumen                       | 3394.1  |
| Ta                                | 25  |

### WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
 info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 05/12/2025

**102-0850**

**we-ef**

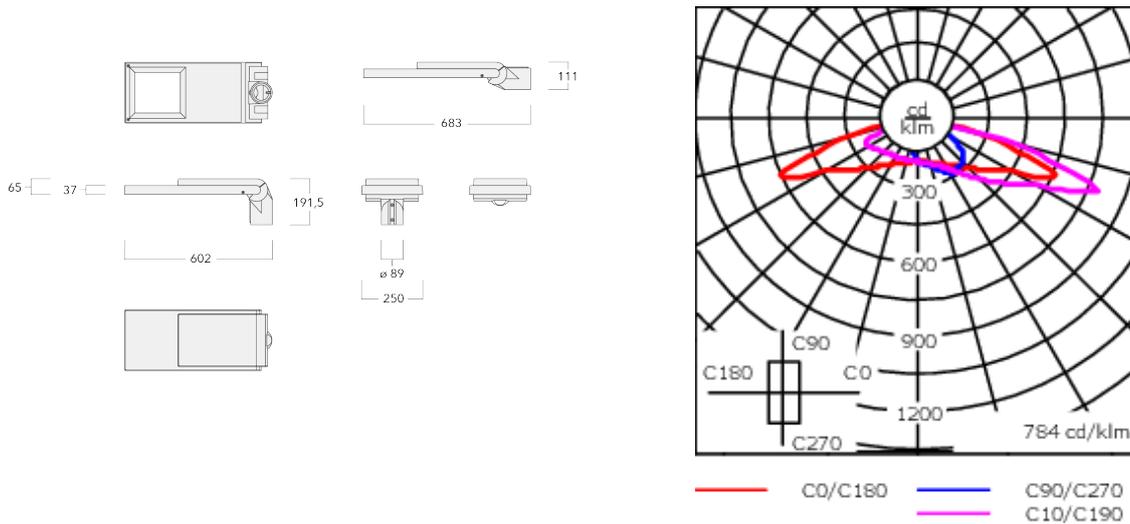
**AFL120-R2S**

---

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                     |
| 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

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

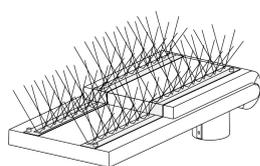
### Informations complémentaires

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

## Accessoires d'installation

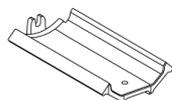
### Pics anti-oiseaux

| 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. |

