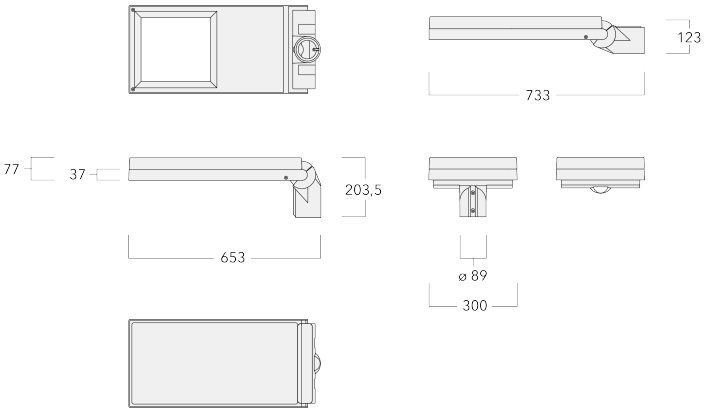
# AFL130-ISP

## Lanternes




### 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 : ø 76 x 100 mm en standard.

**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 02/07/2025

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

# Spécifications

## Description du matériel

| | |
|---|---|
| Corps | Marine-grade, die-cast aluminium alloy |
| Lentille | Non-reflective safety glass lens |
| Couleurs | Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents |
| Joint | CCG® Controlled Compression Gasket |
| Visserie | PCS Polymer Coated Stainless Steel Hardware |
| IP | IP66 |
| IK | IK08 |
| Protection contre la corrosion | 5CE |
| Surface exposée au vent | 0.191 $m^2$ |

## Description électrique

| | |
|---|---|
| Alimentation électrique | 220-240V / 50-60 Hz |
| Driver | Integral EC electronic converter. DALI |
| Power factor | > 0.9 |
| Protection contre les surtensions | 6/6kV, optional 10kV |

## Informations complémentaires

| | |
|---|---|
| Lifetime | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Energy efficiency class | C-D (Light source) |

## Options

### Types photométries

[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries

[R60] distribution rectangulaire du "avant"

[A61] Photométrie asymétrique - grands espaces

[P66] Photométrie symétrique - piétons et pistes cyclables

### Température de couleur

2700 K

1850 K

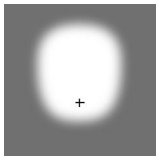
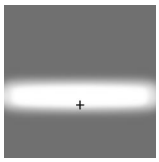
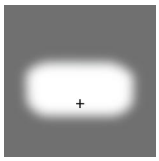
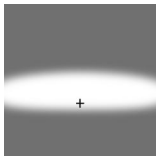
3000 K

### Données en sortie de luminaire

11 W

24 W

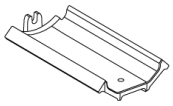
## Configurations

| Types photométries | Code produit | Type de Lampes | Rated lumens | Rated input power | IRC | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [A61] Photométrie asymétrique - grands espaces  | 102-0808 | LED-24/11W / 160 mA - 2700K | 1533.7 | 12 W | 80 | 7.00 |
| | 102-0812 | LED-24/7,5W / 160 mA - Amber | 385.6 | 8 W | 80 | 7.00 |
| | 102-0816 | LED-24/11W / 160 mA - PCA | 1134.9 | 12 W | 80 | 7.00 |
| | 102-1000 | LED-24/11W / 160 mA - 3000K | 1638.8 | 12 W | 80 | 7.00 |
| [P66] Photométrie symétrique - piétons et pistes cyclables  | 102-0809 | LED-24/11W / 160 mA - 2700K | 1550.6 | 12 W | 80 | 7.00 |
| | 102-0813 | LED-24/7,5W / 160 mA - Amber | 389.9 | 8 W | 80 | 7.00 |
| | 102-0817 | LED-24/11W / 160 mA - PCA | 1147.5 | 12 W | 80 | 7.00 |
| | 102-1001 | LED-24/11W / 160 mA - 3000K | 1657 | 12 W | 80 | 7.00 |
| [R60] distribution rectangulaire du "avant"  | 102-0807 | LED-24/11W / 160 mA - 2700K | 1529.2 | 12 W | 80 | 7.00 |
| | 102-0811 | LED-24/7,5W / 160 mA - Amber | 384.5 | 8 W | 80 | 7.00 |
| | 102-0815 | LED-24/11W / 160 mA - PCA | 1131.6 | 12 W | 80 | 7.00 |
| | 102-0999 | LED-24/11W / 160 mA - 3000K | 1634.1 | 12 W | 80 | 7.00 |
| [S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries  | 102-0806 | LED-24/11W / 160 mA - 2700K | 1659.7 | 12 W | 80 | 7.00 |
| | 102-0810 | LED-24/7,5W / 160 mA - Amber | 417.3 | 8 W | 80 | 7.00 |
| | 102-0814 | LED-24/11W / 160 mA - PCA | 1228.2 | 12 W | 80 | 7.00 |
| | 102-0998 | LED-24/11W / 160 mA - 3000K | 1773.5 | 12 W | 80 | 7.00 |

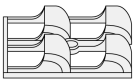
# Accessoires d'installation

## 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. |