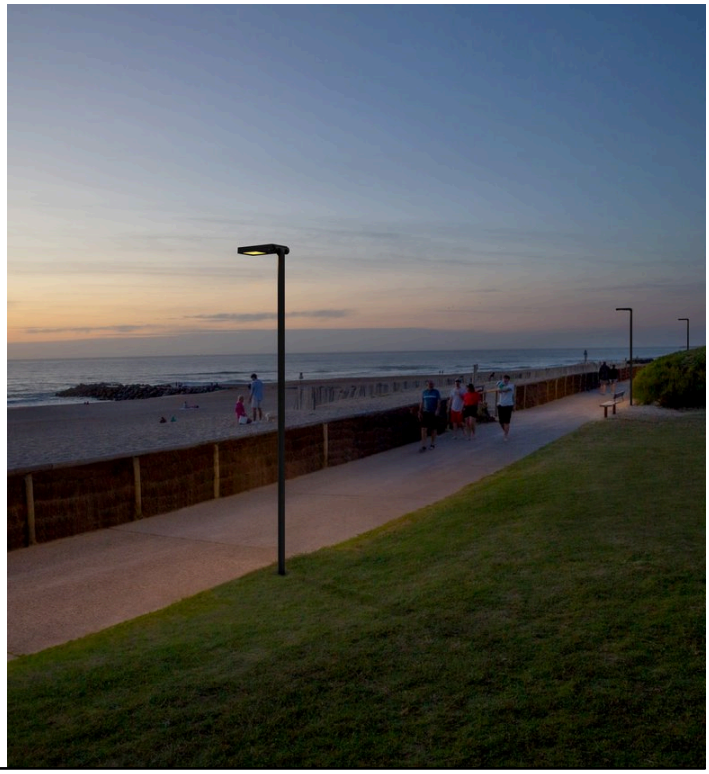


Lanternes

AFL130-ISP

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

Panneau solaire intégré (ISP)	7.5 – 11 W	385 – 1774 lm	IP66 / IK08
Variante	Puissance	Flux lumineux émis	IP / IK

Éclairage

Distribution de la lumière

[S70] Éclairage routier

[R60] Rectangulaire du "avant"

[A60] Asymétrique

[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables

Température de couleur

TA

PCA

2700K

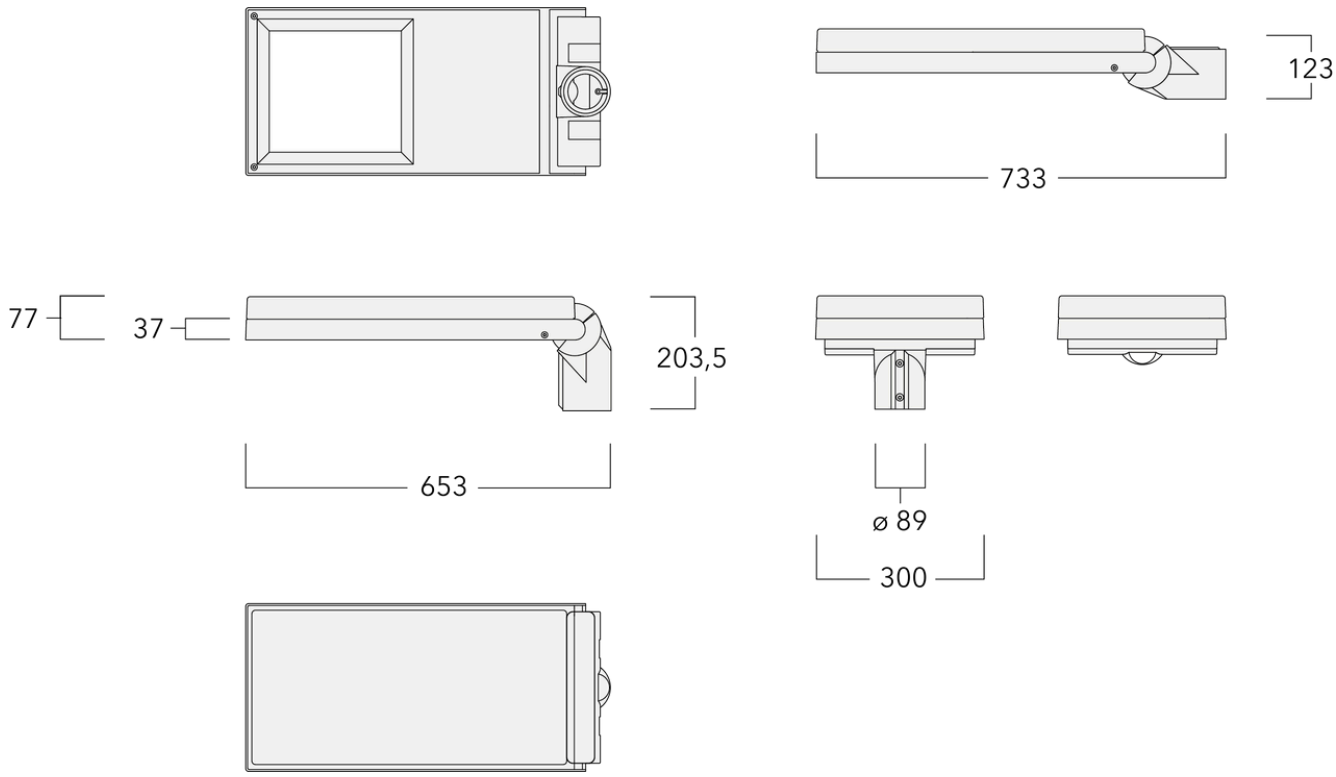
3000K

Puissance

7.5 W

11 W

Description mécanique



Longueur	653 mm
Largeur	300 mm
Poids	13.1 kg
Corps	Marine-grade, die-cast aluminium alloy
Lentille	Non-reflective safety glass lens
Couleurs	**RAL9004** Noir de sécurité **RAL9007** Aluminium gris **RAL7016** Gris anthracite **RAL9016** Blanc signalisation
Joint	CCG® Controlled Compression Gasket
Visserie	PCS Polymer Coated Stainless Steel Hardware
Montage	Spigot rotatable for either post top or side entry version. Must be indicated during order placement alongside spigot size.
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.191 m^2

Description électrique

Alimentation électrique	12 V DC
Driver	Integral EC electronic converter
Câble	One cable entry M20, including 0,5m cable
Efficacité énergétique	D-E (Light source)

Configurations

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Flux lumineux émis	Puissance absorbée nominale	IRC
[A60] Asymétrique	102-0812	LED-24/7W/TA	398.6 lm	8 W	Amber
	102-0808	LED-24/11W/2700K	1585.3 lm	12 W	80
	102-1000	LED-24/11W/3000K	1694 lm	12 W	80
	102-0816	LED-24/11W/PCA	1173.1 lm	12 W	60
[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables	102-0813	LED-24/7W/TA	387.6 lm	8 W	Amber
	102-0809	LED-24/11W/2700K	1541.7 lm	12 W	80
	102-1001	LED-24/11W/3000K	1647.5 lm	12 W	80
	102-0817	LED-24/11W/PCA	1140.9 lm	12 W	60
[R60] Rectangulaire du "avant"	102-0811	LED-24/7W/TA	384.5 lm	8 W	Amber
	102-0807	LED-24/11W/2700K	1529.2 lm	12 W	80
	102-0999	LED-24/11W/3000K	1634.1 lm	12 W	80
	102-0815	LED-24/11W/PCA	1131.6 lm	12 W	60
[S70] Éclairage routier	102-0810	LED-24/7W/TA	417.3 lm	8 W	Amber
	102-0806	LED-24/11W/2700K	1659.7 lm	12 W	80
	102-0998	LED-24/11W/3000K	1773.5 lm	12 W	80
	102-0814	LED-24/11W/PCA	1228.2 lm	12 W	60

Lanternes

AFL130-ISP

we-ef

A Fagerhult Group Company

WE-EF Switzerland AG
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern
Téléphone: +41 22 752 49 94
info.switzerland@we-ef.com
https://we-ef.com/ch_fr

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.