





### Description

IP66, IK08, IRC70, Classe I ou classe II.

Corps en fonte d'aluminium recyclé, injecté résistant à la corrosion. Protection 5CE en standard. Traitement bord de mer 5CE+PRIMER en option. Peinture poudre polyester.

Système d'ouverture facile type charnière. Visserie imperdable inox avec traitement anti-couple galvanique Delta Seal®.

Vasque IK08 (IK10 en option) conçue pour résister aux UV sans effet jaunissant.

Optique ultra claire.

Module de dissipation intégré, démontable et consigné pour une maintenance facilitée.

Les modules LED (aux formats Zhaga 15 : dimensions et nombre de LED standardisé) sont interchangeables et évolutifs.

Ces modules LED et le dissipateur sont consignés.

Driver électronique intégré protection 10kV et certifié D4i avec connecteur Zhaga Book 18. Connecteur Zhaga Book 18 en option.

Positionnement du connecteur Zhaga Book 18 possible sur le haut et/ou le bas du luminaire. Avec l'option Zhaga tous les flux lumineux sont identiques.

Eclairage de routes et éclairage urbain. ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.

Températures de couleurs : 2200K, 2700K, 3000K en IRC70.

Optique à déterminer à la commande : [A61], [P66], [R61], [S71], [S66], option coupe-flux sauf pour l'optique P66].

Orientation des optiques simple ou combiné ou inversée, sens du flux lumineux à déterminer (faisceau vers l'avant ou vers l'arrière).

Éclairage intelligent disponible en option grâce à Easy Motion.

Détection de présence technologie PIR où les lanternes fonctionnent indépendamment.

Cette solution est un bon compromis pour adapter la lumière à vos besoins à moindre coût. Nous consulter.

#### GARANTIE

Garantie 5 ans : sur module LED et driver (voir les conditions WE-EF).

Garantie 5+2ans : valable en France si le système «AstroDim» est programmé sur nos lanternes en usine avec un abaissement du courant à 40% de la valeur nominale pendant au moins la moitié du temps de fonctionnement. (voir les conditions WE-EF).

## Spécifications

### Description du matériel

---

Couleurs

IP IP66

IK IK08 (IK10 en option)

---

### Description électrique

### Informations complémentaires

---

Durée de vie Ta=30°  
L90 B10 > 100 000 heures

---

## Options

Distribution de la lumière    Température de couleur    Données en sortie de luminaire

[]

0 W

## Configurations

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
[]	8021-2708-0010		6096 lm	0 W	80
	8021-3009-1010		7515 lm	0 W	80
	8121-2207-0010		6524 lm	0 W	70
	8121-2207-1010		6111 lm	0 W	70
	8121-2207-2010		6244 lm	0 W	70
	8121-2207-3010		6153 lm	0 W	70
	8121-2207-4010		5999 lm	0 W	70
	8121-2208-0010		7456 lm	0 W	70
	8121-2208-1010		6984 lm	0 W	70
	8121-2208-2010		7136 lm	0 W	70
	8121-2208-3010		7032 lm	0 W	70
	8121-2208-4010		6856 lm	0 W	70
	8121-2209-0010		8388 lm	0 W	70
	8121-2209-1010		7857 lm	0 W	70
	8121-2209-2010		8028 lm	0 W	70
	8121-2209-3010		7911 lm	0 W	70
	8121-2209-4010		7713 lm	0 W	70
	8121-2210-0010		9320 lm	0 W	70
	8121-2210-1010		8730 lm	0 W	70
	8121-2210-2010		8920 lm	0 W	70
	8121-2210-3010		8790 lm	0 W	70
	8121-2210-4010		8570 lm	0 W	70
	8121-2211-0010		10252 lm	0 W	70
	8121-2211-1010		9603 lm	0 W	70
	8121-2211-2010		9812 lm	0 W	70
	8121-2211-3010		9669 lm	0 W	70
	8121-2211-4010		9427 lm	0 W	70
	8121-2707-0010		6524 lm	0 W	70
	8121-2707-1010		6111 lm	0 W	70
	8121-2707-2010		6244 lm	0 W	70
	8121-2707-3010		6153 lm	0 W	70
	8121-2707-4010		5999 lm	0 W	70
	8121-2708-0010		7456 lm	0 W	70
	8121-2708-1010		6984 lm	0 W	70

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
	8121-2708-2010		7136 lm	0 W	70
	8121-2708-3010		7032 lm	0 W	70
	8121-2708-4010		6856 lm	0 W	70
	8121-2709-0010		8388 lm	0 W	70
	8121-2709-1010		7857 lm	0 W	70
	8121-2709-2010		8028 lm	0 W	70
	8121-2709-3010		7911 lm	0 W	70
	8121-2709-4010		7713 lm	0 W	70
	8121-2710-0010		9320 lm	0 W	70
	8121-2710-1010		8730 lm	0 W	70
	8121-2710-2010		8920 lm	0 W	70
	8121-2710-3010		8790 lm	0 W	70
	8121-2710-4010		8570 lm	0 W	70
	8121-2711-0010		10252 lm	0 W	70
	8121-2711-1010		9603 lm	0 W	70
	8121-2711-2010		9812 lm	0 W	70
	8121-2711-3010		9669 lm	0 W	70
	8121-2711-4010		9427 lm	0 W	70
	8121-2712-0010		11184 lm	0 W	70
	8121-2712-1010		10476 lm	0 W	70
	8121-2712-2010		10704 lm	0 W	70
	8121-2712-3010		10548 lm	0 W	70
	8121-2712-4010		10284 lm	0 W	70
	8121-3007-0010		6524 lm	0 W	70
	8121-3007-1010		6111 lm	0 W	70
	8121-3007-2010		6244 lm	0 W	70
	8121-3007-3010		6153 lm	0 W	70
	8121-3007-4010		5999 lm	0 W	70
	8121-3008-0010		7456 lm	0 W	70
	8121-3008-1010		6984 lm	0 W	70
	8121-3008-2010		7136 lm	0 W	70
	8121-3008-3010		7032 lm	0 W	70
	8121-3008-4010		6856 lm	0 W	70
	8121-3009-0010		8388 lm	0 W	70
	8121-3009-1010		7857 lm	0 W	70
	8121-3009-2010		8028 lm	0 W	70

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
	8121-3009-3010		7911 lm	0 W	70
	8121-3009-4010		7713 lm	0 W	70
	8121-3010-0010		9320 lm	0 W	70
	8121-3010-1010		8730 lm	0 W	70
	8121-3010-2010		8920 lm	0 W	70
	8121-3010-3010		8790 lm	0 W	70
	8121-3010-4010		8570 lm	0 W	70
	8121-3011-0010		10252 lm	0 W	70
	8121-3011-1010		9603 lm	0 W	70
	8121-3011-2010		9812 lm	0 W	70
	8121-3011-3010		9669 lm	0 W	70
	8121-3011-4010		9427 lm	0 W	70
	8121-3012-0010		11184 lm	0 W	70
	8121-3012-1010		10476 lm	0 W	70
	8121-3012-2010		10704 lm	0 W	70
	8121-3012-3010		10548 lm	0 W	70
	8121-3012-4010		10284 lm	0 W	70