





### 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 optional)

---

### Description électrique

### Informations complémentaires

---

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

---

## Options

Types photométries	Température de couleur	Données en sortie de luminaire
[]		0 W

## Configurations

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
[]	8102-2202-0010		1782 lm	0 W	70
	8102-2202-1010		1596 lm	0 W	70
	8102-2202-2010		1782 lm	0 W	70
	8102-2202-3010		1666 lm	0 W	70
	8102-2202-4010		1648 lm	0 W	70
	8102-2203-0010		2673 lm	0 W	70
	8102-2203-1010		2394 lm	0 W	70
	8102-2203-2010		2673 lm	0 W	70
	8102-2203-3010		2499 lm	0 W	70
	8102-2203-4010		2472 lm	0 W	70
	8102-2204-0010		3564 lm	0 W	70
	8102-2204-1010		3192 lm	0 W	70
	8102-2204-2010		3564 lm	0 W	70
	8102-2204-3010		3332 lm	0 W	70
	8102-2204-4010		3296 lm	0 W	70
	8102-2205-0010		4455 lm	0 W	70
	8102-2205-1010		3990 lm	0 W	70
	8102-2205-2010		4455 lm	0 W	70
	8102-2205-3010		4165 lm	0 W	70
	8102-2205-4010		4120 lm	0 W	70
	8102-2702-0010		1782 lm	0 W	70
	8102-2702-1010		1596 lm	0 W	70
	8102-2702-2010		1782 lm	0 W	70
	8102-2702-3010		1666 lm	0 W	70
	8102-2702-4010		1648 lm	0 W	70
	8102-2703-0010		2673 lm	0 W	70
	8102-2703-1010		2394 lm	0 W	70
	8102-2703-2010		2673 lm	0 W	70
	8102-2703-3010		2499 lm	0 W	70
	8102-2703-4010		2472 lm	0 W	70
	8102-2704-0010		3564 lm	0 W	70
	8102-2704-1010		3192 lm	0 W	70
8102-2704-2010		3564 lm	0 W	70	
8102-2704-3010		3332 lm	0 W	70	

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
	8102-2704-4010		3296 lm	0 W	70
	8102-2705-0010		4455 lm	0 W	70
	8102-2705-1010		3990 lm	0 W	70
	8102-2705-2010		4455 lm	0 W	70
	8102-2705-3010		4165 lm	0 W	70
	8102-2705-4010		4120 lm	0 W	70
	8102-2706-0010		5346 lm	0 W	70
	8102-2706-1010		4788 lm	0 W	70
	8102-2706-2010		5346 lm	0 W	70
	8102-2706-3010		4998 lm	0 W	70
	8102-2706-4010		4944 lm	0 W	70
	8102-3002-0010		1782 lm	0 W	70
	8102-3002-1010		1596 lm	0 W	70
	8102-3002-2010		1782 lm	0 W	70
	8102-3002-3010		1666 lm	0 W	70
	8102-3002-4010		1648 lm	0 W	70
	8102-3003-0010		2673 lm	0 W	70
	8102-3003-1010		2394 lm	0 W	70
	8102-3003-2010		2673 lm	0 W	70
	8102-3003-3010		2499 lm	0 W	70
	8102-3003-4010		2472 lm	0 W	70
	8102-3004-0010		3564 lm	0 W	70
	8102-3004-1010		3192 lm	0 W	70
	8102-3004-2010		3564 lm	0 W	70
	8102-3004-3010		3332 lm	0 W	70
	8102-3004-4010		3296 lm	0 W	70
	8102-3005-0010		4455 lm	0 W	70
	8102-3005-1010		3990 lm	0 W	70
	8102-3005-2010		4455 lm	0 W	70
	8102-3005-3010		4165 lm	0 W	70
	8102-3005-4010		4120 lm	0 W	70
	8102-3006-0010		5346 lm	0 W	70
	8102-3006-1010		4788 lm	0 W	70
	8102-3006-2010		5346 lm	0 W	70
	8102-3006-3010		4998 lm	0 W	70
	8102-3006-4010		4944 lm	0 W	70