





### Description

IP66, Classe I (classe II sur demande), IK08. Luminaire en aluminium injecté sous pression, traitement anticorrosion avant peinture poudre polyester. Dissipateur intégré. Système d'ouverture facile type charnière. Visserie imperdable inox avec traitement anti couple galvanique Delta Seal®. Dissipateur intégré.

Module LED Zhaga.

Driver Zhaga DALI intégré.

Connecteur Zhaga Book 18 en option. Positionnement du connecteur Zhaga Book 18 possible sur le bas du luminaire. Nous consulter.

Avec l'option Zhaga le flux lumineux maximum autorisé pour les luminaires en 2700K est de 7000 lm.

Avec l'option Zhaga le flux lumineux maximum autorisé pour les luminaires de 3000K est de 8000 lm.

Températures de couleurs : 2700K, 3000K en IRC80 (2200K en IRC65 et 4000K en IRC80 sur demande).

Optique cluster résistant aux UV, pas d'effet jaunissant.

Optique à déterminer à la commande : STREET, ASYMETRIC, WALK, PARK.

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

### NORME

Produit conforme à la norme européenne EN60598.

## MAINTENANCE

Système d'ouverture facile type charnière. Modules LED remplaçables

## GARANTIE

Garantie 5ans : 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

---

### Description électrique

### Informations complémentaires

---

Longueur x Largeur  
(mm)

Durée de vie Ta=30°  
L80 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
[]	8312-2702-0010		1840 lm	0 W	70
	8312-2702-1010		1872 lm	0 W	70
	8312-2702-2010		1804 lm	0 W	70
	8312-2702-3010		1754 lm	0 W	70
	8312-2702-4010		1816 lm	0 W	70
	8312-2703-0010		2760 lm	0 W	70
	8312-2703-1010		2808 lm	0 W	70
	8312-2703-2010		2706 lm	0 W	70
	8312-2703-3010		2631 lm	0 W	70
	8312-2703-4010		2724 lm	0 W	70
	8312-2704-0010		3680 lm	0 W	70
	8312-2704-1010		3744 lm	0 W	70
	8312-2704-2010		3608 lm	0 W	70
	8312-2704-3010		3508 lm	0 W	70
	8312-2704-4010		3632 lm	0 W	70
	8312-2705-0010		4600 lm	0 W	70
	8312-2705-1010		4680 lm	0 W	70
	8312-2705-2010		4510 lm	0 W	70
	8312-2705-3010		4385 lm	0 W	70
	8312-2705-4010		4540 lm	0 W	70
	8312-3002-0010		1840 lm	0 W	70
	8312-3002-1010		1872 lm	0 W	70
	8312-3002-2010		1804 lm	0 W	70
	8312-3002-3010		1754 lm	0 W	70
	8312-3002-4010		1816 lm	0 W	70
	8312-3003-0010		2760 lm	0 W	70
	8312-3003-1010		2808 lm	0 W	70
	8312-3003-2010		2706 lm	0 W	70
	8312-3003-3010		2631 lm	0 W	70
	8312-3003-4010		2724 lm	0 W	70
	8312-3004-0010		3680 lm	0 W	70
	8312-3004-1010		3744 lm	0 W	70
8312-3004-2010		3608 lm	0 W	70	
8312-3004-3010		3508 lm	0 W	70	

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
	8312-3004-4010		3632 lm	0 W	70
	8312-3005-0010		4600 lm	0 W	70
	8312-3005-1010		4680 lm	0 W	70
	8312-3005-2010		4510 lm	0 W	70
	8312-3005-3010		4385 lm	0 W	70
	8312-3005-4010		4540 lm	0 W	70
	8312-2706-0010		5520 lm	0 W	70
	8312-2706-1010		5616 lm	0 W	70
	8312-2706-2010		5412 lm	0 W	70
	8312-2706-3010		5262 lm	0 W	70
	8312-2706-4010		5448 lm	0 W	70
	8312-2707-0010		6440 lm	0 W	70
	8312-2707-1010		6552 lm	0 W	70
	8312-2707-2010		6314 lm	0 W	70
	8312-2707-3010		6139 lm	0 W	70
	8312-2707-4010		6356 lm	0 W	70
	8312-2708-1010		7488 lm	0 W	70
	8312-2708-2010		7216 lm	0 W	70
	8312-2708-3010		7016 lm	0 W	70
	8312-2708-4010		7264 lm	0 W	70
	8312-2709-0010		8280 lm	0 W	70
	8312-2709-1010		8424 lm	0 W	70
	8312-2709-2010		8118 lm	0 W	70
	8312-2709-3010		7893 lm	0 W	70
	8312-2709-4010		8172 lm	0 W	70
	8312-2710-0010		9200 lm	0 W	70
	8312-2710-1010		9360 lm	0 W	70
	8312-2710-2010		9020 lm	0 W	70
	8312-2710-3010		8770 lm	0 W	70
	8312-2710-4010		9080 lm	0 W	70
	8312-3006-0010		5520 lm	0 W	70
	8312-3006-1010		5616 lm	0 W	70
	8312-3006-2010		5412 lm	0 W	70
	8312-3006-3010		5262 lm	0 W	70
	8312-3006-4010		5448 lm	0 W	70
	8312-3007-0010		6440 lm	0 W	70

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
	8312-3007-2010		6314 lm	0 W	70
	8312-3007-3010		6139 lm	0 W	70
	8312-3007-4010		6356 lm	0 W	70
	8312-3008-0010		7360 lm	0 W	70
	8312-3008-1010		7488 lm	0 W	70
	8312-3008-2010		7216 lm	0 W	70
	8312-3008-3010		7016 lm	0 W	70
	8312-3008-4010		7264 lm	0 W	70
	8312-3009-0010		8280 lm	0 W	70
	8312-3009-1010		8424 lm	0 W	70
	8312-3009-2010		8118 lm	0 W	70
	8312-3009-3010		7893 lm	0 W	70
	8312-3009-4010		8172 lm	0 W	70
	8312-3010-0010		9200 lm	0 W	70
	8312-3010-1010		9360 lm	0 W	70
	8312-3010-2010		9020 lm	0 W	70
	8312-3010-3010		8770 lm	0 W	70
	8312-3010-4010		9080 lm	0 W	70