



### 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

---

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
[]	8311-2702-0010		1616 lm	0 W	70
	8311-2702-1010		1652 lm	0 W	70
	8311-2702-2010		1616 lm	0 W	70
	8311-2702-3010		1570 lm	0 W	70
	8311-2702-4010		1626 lm	0 W	70
	8311-2703-0010		2424 lm	0 W	70
	8311-2703-1010		2478 lm	0 W	70
	8311-2703-2010		2424 lm	0 W	70
	8311-2703-3010		2355 lm	0 W	70
	8311-2703-4010		2439 lm	0 W	70
	8311-2704-0010		3232 lm	0 W	70
	8311-2704-1010		3304 lm	0 W	70
	8311-2704-2010		3232 lm	0 W	70
	8311-2704-3010		3140 lm	0 W	70
	8311-2704-4010		3252 lm	0 W	70
	8311-2705-0010		4040 lm	0 W	70
	8311-2705-1010		4130 lm	0 W	70
	8311-2705-2010		4040 lm	0 W	70
	8311-2705-3010		3925 lm	0 W	70
	8311-2705-4010		4065 lm	0 W	70
	8311-3002-0010		1616 lm	0 W	70
	8311-3002-1010		1652 lm	0 W	70
	8311-3002-2010		1616 lm	0 W	70
	8311-3002-3010		1570 lm	0 W	70
	8311-3002-4010		1626 lm	0 W	70
	8311-3003-0010		2424 lm	0 W	70
	8311-3003-2010		2424 lm	0 W	70
	8311-3003-3010		2355 lm	0 W	70
	8311-3003-4010		2439 lm	0 W	70
	8311-3004-0010		3232 lm	0 W	70
	8311-3004-1010		3304 lm	0 W	70
	8311-3004-2010		3232 lm	0 W	70
8311-3004-3010		3140 lm	0 W	70	
8311-3004-4010		3252 lm	0 W	70	

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
	8311-3005-0010		4040 lm	0 W	70
	8311-3005-1010		4130 lm	0 W	70
	8311-3005-2010		4040 lm	0 W	70
	8311-3005-3010		3925 lm	0 W	70
	8311-3005-4010		4065 lm	0 W	70
	8311-2706-0010		4848 lm	0 W	70
	8311-2706-1010		4956 lm	0 W	70
	8311-2706-2010		4848 lm	0 W	70
	8311-2706-3010		4710 lm	0 W	70
	8311-2706-4010		4878 lm	0 W	70
	8311-2707-0010		5656 lm	0 W	70
	8311-2707-1010		5782 lm	0 W	70
	8311-2707-2010		5656 lm	0 W	70
	8311-2707-3010		5495 lm	0 W	70
	8311-2707-4010		5691 lm	0 W	70
	8311-2708-0010		6464 lm	0 W	70
	8311-2708-1010		6608 lm	0 W	70
	8311-2708-2010		6464 lm	0 W	70
	8311-2708-3010		6280 lm	0 W	70
	8311-2708-4010		6504 lm	0 W	70
	8311-2709-0010		7272 lm	0 W	70
	8311-2709-1010		7434 lm	0 W	70
	8311-2709-2010		7272 lm	0 W	70
	8311-2709-3010		7065 lm	0 W	70
	8311-2709-4010		7317 lm	0 W	70
	8311-2710-0010		8080 lm	0 W	70
	8311-2710-1010		8260 lm	0 W	70
	8311-2710-2010		8080 lm	0 W	70
	8311-2710-3010		7850 lm	0 W	70
	8311-2710-4010		8130 lm	0 W	70
	8311-3006-0010		4848 lm	0 W	70
	8311-3006-1010		4956 lm	0 W	70
	8311-3006-2010		4848 lm	0 W	70
	8311-3006-3010		4710 lm	0 W	70
	8311-3006-4010		4878 lm	0 W	70
	8311-3007-0010		5656 lm	0 W	70

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
	8311-3007-1010		5782 lm	0 W	70
	8311-3007-2010		5656 lm	0 W	70
	8311-3007-3010		5495 lm	0 W	70
	8311-3007-4010		5691 lm	0 W	70
	8311-3008-0010		6464 lm	0 W	70
	8311-3008-1010		6608 lm	0 W	70
	8311-3008-2010		6464 lm	0 W	70
	8311-3008-3010		6280 lm	0 W	70
	8311-3008-4010		6504 lm	0 W	70
	8311-3009-0010		7272 lm	0 W	70
	8311-3009-1010		7434 lm	0 W	70
	8311-3009-2010		7272 lm	0 W	70
	8311-3009-3010		7065 lm	0 W	70
	8311-3009-4010		7317 lm	0 W	70
	8311-3010-0010		8080 lm	0 W	70
	8311-3010-1010		8260 lm	0 W	70
	8311-3010-2010		8080 lm	0 W	70
	8311-3010-3010		7850 lm	0 W	70
	8311-3010-4010		8130 lm	0 W	70