



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).

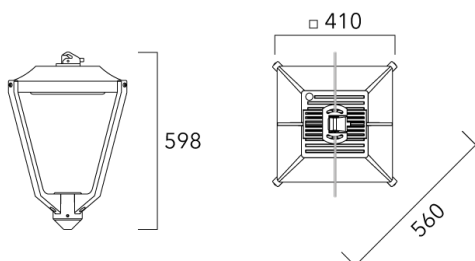
Optique cluster résistant aux UV, pas d'effet jaunissant.

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.



Lanternes classiques

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**

Corps	Aluminium injecté sous pression
Lentille	IRC70. Circuit simple ou combiné, sens du flux lumineux à déterminer (faisceau vers l'avant ou vers l'arrière).
Couleurs	
Visserie	Visserie imperdable inox avec traitement anti couple galvanique Delta Seal®.
IP	IP66
IK	IK08
Surface exposée au vent	0,08 m ²

Description électrique

Alimentation électrique	Pilotage à déterminer à la commande : CLO (constant light output), AstroDIM, MainsDIM, StepDIM.
Driver	DALI
Power factor	> 0.9
Protection contre les surtensions	10 kV

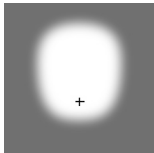
Informations complémentaires

DURÉE DE VIE	Ta=30° L80 B10 > 100 000 heures
--------------	---------------------------------

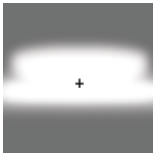
Options

Distribution de la lumière	Température de couleur	Données en sortie de luminaire
 Street	 2700 K	0 W
 Asymetrique	 3000 K	
 Park		
 Walk		
 Street/Walk		

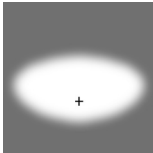
Configurations

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
Asymétrique 	8311-2702-1010	LED-FF-13W - 2700K	1652	16 W	70	13.0
	8311-2703-1010	LED-FF-20W - 2700K	2478	24 W	70	13.0
	8311-2704-1010	LED-FF-28W - 2700K	3304	33 W	70	13.0
	8311-2705-1010	LED-FF-37W - 2700K	4130	42 W	70	13.0
	8311-2706-1010	LED-FF-40W - 2700K	4956	45 W	70	13.0
	8311-2707-1010	LED-FF-48W - 2700K	5782	53 W	70	13.0
	8311-2708-1010	LED-FF-56W - 2700K	6608	62 W	70	13.0
	8311-2709-1010	LED-FF-65W - 2700K	7434	71 W	70	13.0
	8311-2710-1010	LED-FF-74W - 2700K	8260	82 W	70	13.0
	8311-3002-1010	LED-FF-11W - 3000K	1652	14 W	70	13.0
	8311-3003-1010	LED-FF-17W - 3000K	2424	21 W	70	13.0
	8311-3004-1010	LED-FF-25W - 3000K	3304	29 W	70	13.0
	8311-3005-1010	LED-FF-33W - 3000K	4130	37 W	70	13.0
	8311-3006-1010	LED-FF-36W - 3000K	4956	40 W	70	13.0
	8311-3007-1010	LED-FF-43W - 3000K	5782	47 W	70	13.0
	8311-3008-1010	LED-FF-50W - 3000K	6608	54 W	70	13.0
	8311-3009-1010	LED-FF-57W - 3000K	7434	63 W	70	13.0
	8311-3010-1010	LED-FF-66W - 3000K	8260	71 W	70	13.0
Park 	8311-2702-2010	LED-FF-13W - 2700K	1616	16 W	70	13.0
	8311-2703-2010	LED-FF-20W - 2700K	2424	24 W	70	13.0
	8311-2704-2010	LED-FF-28W - 2700K	3232	33 W	70	13.0
	8311-2705-2010	LED-FF-37W - 2700K	4040	42 W	70	13.0
	8311-2706-2010	LED-FF-40W - 2700K	4848	45 W	70	13.0
	8311-2707-2010	LED-FF-48W - 2700K	5656	53 W	70	13.0
	8311-2708-2010	LED-FF-56W - 2700K	6464	62 W	70	13.0
	8311-2709-2010	LED-FF-65W - 2700K	7272	71 W	70	13.0
	8311-2710-2010	LED-FF-74W - 2700K	8080	82 W	70	13.0
	8311-3002-2010	LED-FF-11W - 3000K	1616	14 W	70	13.0
	8311-3003-2010	LED-FF-17W - 3000K	2424	21 W	70	13.0
	8311-3004-2010	LED-FF-25W - 3000K	3232	29 W	70	13.0
	8311-3005-2010	LED-FF-33W - 3000K	4040	37 W	70	13.0
	8311-3006-2010	LED-FF-36W - 3000K	4848	40 W	70	13.0
	8311-3007-2010	LED-FF-43W - 3000K	5656	47 W	70	13.0
	8311-3008-2010	LED-FF-50W - 3000K	6464	54 W	70	13.0

Lanternes classiques

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	8311-3009-2010	LED-FF-57W - 3000K	7272	63 W	70	13.0
	8311-3010-2010	LED-FF-66W - 3000K	8080	71 W	70	13.0
Street/Walk 	8311-2702-4010	LED-FF-13W - 2700K	1626	16 W	70	13.0
	8311-2703-4010	LED-FF-20W - 2700K	2439	24 W	70	13.0
	8311-2704-4010	LED-FF-28W - 2700K	3252	33 W	70	13.0
	8311-2705-4010	LED-FF-37W - 2700K	4065	42 W	70	13.0
	8311-2706-4010	LED-FF-40W - 2700K	4878	45 W	70	13.0
	8311-2707-4010	LED-FF-48W - 2700K	5691	53 W	70	13.0
	8311-2708-4010	LED-FF-56W - 2700K	6504	62 W	70	13.0
	8311-2709-4010	LED-FF-65W - 2700K	7317	71 W	70	13.0
	8311-2710-4010	LED-FF-74W - 2700K	8130	82 W	70	13.0
	8311-3003-4010	LED-FF-17W - 3000K	2439	21 W	70	13.0
	8311-3004-4010	LED-FF-25W - 3000K	3252	29 W	70	13.0
	8311-3005-4010	LED-FF-33W - 3000K	4065	37 W	70	13.0
	8311-3006-4010	LED-FF-36W - 3000K	4878	40 W	70	13.0
	8311-3007-4010	LED-FF-43W - 3000K	5691	47 W	70	13.0
	8311-3008-4010	LED-FF-50W - 3000K	6504	54 W	70	13.0
	8311-3009-4010	LED-FF-57W - 3000K	7317	63 W	70	13.0
	8311-3010-4010	LED-FF-66W - 3000K	8130	71 W	70	13.0
Street 	8311-2702-0010	LED-FF-13W - 2700K	1616	16 W	70	13.0
	8311-2703-0010	LED-FF-20W - 2700K	2424	24 W	70	13.0
	8311-2704-0010	LED-FF-28W - 2700K	3232	33 W	70	13.0
	8311-2705-0010	LED-FF-37W - 2700K	4040	42 W	70	13.0
	8311-2706-0010	LED-FF-40W - 2700K	4848	45 W	70	13.0
	8311-2707-0010	LED-FF-48W - 2700K	5656	53 W	70	13.0
	8311-2708-0010	LED-FF-56W - 2700K	6464	62 W	70	13.0
	8311-2709-0010	LED-FF-65W - 2700K	7272	71 W	70	13.0
	8311-2710-0010	LED-FF-74W - 2700K	8080	82 W	70	13.0
	8311-3002-0010	LED-FF-11W - 3000K	1616	14 W	70	13.0
	8311-3003-0010	LED-FF-17W - 3000K	2424	21 W	70	13.0
	8311-3004-0010	LED-FF-25W - 3000K	3232	29 W	70	13.0
	8311-3005-0010	LED-FF-33W - 3000K	4040	37 W	70	13.0
	8311-3006-0010	LED-FF-36W - 3000K	4848	40 W	70	13.0
	8311-3007-0010	LED-FF-43W - 3000K	5656	47 W	70	13.0
	8311-3008-0010	LED-FF-50W - 3000K	6464	54 W	70	13.0
	8311-3009-0010	LED-FF-57W - 3000K	7272	63 W	70	13.0

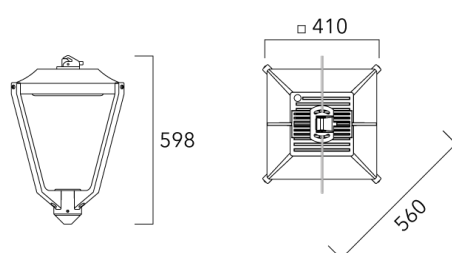
Lanternes classiques

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
Walk 	8311-3010-0010	LED-FF-66W - 3000K	8080	71 W	70	13.0
	8311-2702-3010	LED-FF-13W - 2700K	1570	16 W	70	13.0
	8311-2703-3010	LED-FF-20W - 2700K	2355	24 W	70	13.0
	8311-2704-3010	LED-FF-28W - 2700K	3140	33 W	70	13.0
	8311-2705-3010	LED-FF-37W - 2700K	3925	42 W	70	13.0
	8311-2706-3010	LED-FF-40W - 2700K	4710	45 W	70	13.0
	8311-2707-3010	LED-FF-48W - 2700K	5495	53 W	70	13.0
	8311-2708-3010	LED-FF-56W - 2700K	6280	62 W	70	13.0
	8311-2709-3010	LED-FF-65W - 2700K	7065	71 W	70	13.0
	8311-2710-3010	LED-FF-74W - 2700K	7850	82 W	70	13.0
	8311-3002-3010	LED-FF-11W - 3000K	1570	14 W	70	13.0
	8311-3002-4010	LED-FF-11W - 3000K	1626	14 W	70	13.0
	8311-3003-3010	LED-FF-17W - 3000K	2355	21 W	70	13.0
	8311-3004-3010	LED-FF-25W - 3000K	3140	29 W	70	13.0
	8311-3005-3010	LED-FF-33W - 3000K	3925	37 W	70	13.0
	8311-3006-3010	LED-FF-36W - 3000K	4710	40 W	70	13.0
	8311-3007-3010	LED-FF-43W - 3000K	5495	47 W	70	13.0
	8311-3008-3010	LED-FF-50W - 3000K	6280	54 W	70	13.0
	8311-3009-3010	LED-FF-57W - 3000K	7065	63 W	70	13.0
	8311-3010-3010	LED-FF-66W - 3000K	7850	71 W	70	13.0

Accessoires d'installation

Fixation de type caténaire

Description	Référence	Poids (kg)
Fixation de type caténaire pour lanterne XTO Square	831-9050	14.50



Terminaison

Description	Référence	Poids (kg)
Terminaison aluminium pour XTO Curve et Square en version suspendu ou caténaire.	831-8995	0.20
Terminaison PMMA pour XTO Curve et Square en version suspendu ou caténaire.	831-9000	0.60