

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.

Lanternes Easylight

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).

Lanternes Easylight**Specifications****Material description**

Body	Aluminium injecté sous pression
Lens	IRC80 (IRC65 en 2200K). Optique ultra claire en silicone résistant aux UV, pas d'effet jaunissant.
Colours	
Fasteners	Visserie imperdable inox avec traitement anti couple galvanique Delta Seal®.
Ingress protection	IP66
Impact resistance	IK08 (IK10 optional)
Corrosion resistance	Traitement anticorrosion avant peinture poudre polyester
Windage	0,05 m ²

Electrical description

Power supply	Pilotage à déterminer à la commande : CLO (constant light output), AstroDIM, MainsDIM, StepDIM.
Driver / Ballast	DALI
Power factor	> 0.9
Surge protection	10 kV

Additional information

Lifetime	Ta=30°L90 B10 > 100 000 heures
----------	--------------------------------

Options

Light distribution

	asymmetric, side throw beam [S66]
	asymmetric, side throw [S71]
	asymmetric, forward throw [A61]
	pedestrian/bicycle lane [P66]
	rectangular, side throw [R61]

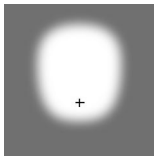
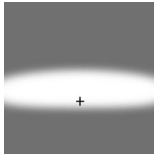
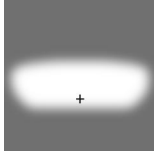
Colour temperature

	2200K
	2700 K
	3000K

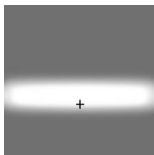
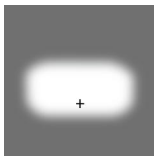
Nominal Watt

- 14 W
- 23 W
- 32 W
- 43 W
- 13 W
- 20 W
- 28 W
- 37 W
- 47 W
- 12 W
- 18 W
- 25 W
- 33 W
- 41 W

Configurations

Light distribution	Part ID	Light source	Rated lumens	Rated input power	CRI	Weight (kg)
asymmetric, forward throw [A61] 	8122-2202-2010	LED-FFO-14W / 2000lm-2200K	1670	16 W	70	4.2
	8122-2203-2010	LED-FFO-23W / 3000lm-2200K	2505	25 W	70	4.2
	8122-2204-2010	LED-FFO-32W / 4000lm-2200K	3340	35 W	70	4.2
	8122-2205-2010	LED-FFO-43W / 5000lm-2200K	4175	46 W	70	4.2
	8122-2702-2010	LED-FFO-13W / 2000lm-2700K	1670	15 W	70	4.2
	8122-2703-2010	LED-FFO-20W / 3000lm-2700K	2505	23 W	70	4.2
	8122-2704-2010	LED-FFO-28W / 4000lm-2700K	3340	31 W	70	4.2
	8122-2705-2010	LED-FFO-37W / 5000lm-2700K	4175	41 W	70	4.2
	8122-2706-2010	LED-FFO-47W / 6000lm-2700K	5010	51 W	70	4.2
	8122-3002-2010	LED-FFO-12W / 2000lm-3000K	1670	14 W	70	4.2
	8122-3003-2010	LED-FFO-18W / 3000lm-3000K	2505	21 W	70	4.2
	8122-3004-2010	LED-FFO-25W / 4000lm-3000K	3340	27 W	70	4.2
	8122-3005-2010	LED-FFO-33W / 5000lm-3000K	4175	36 W	70	4.2
8122-3006-2010	LED-FFO-41W / 6000lm-3000K	5010	45 W	70	4.2	
asymmetric, side throw [S71] 	8122-2202-1010	LED-FFO-14W / 2000lm-2200K	1644	16 W	70	4.2
	8122-2203-1010	LED-FFO-23W / 3000lm-2200K	2466	25 W	70	4.2
	8122-2204-1010	LED-FFO-32W / 4000lm-2200K	3288	35 W	70	4.2
	8122-2205-1010	LED-FFO-43W / 5000lm-2200K	4110	46 W	70	4.2
	8122-2702-1010	LED-FFO-13W / 2000lm-2700K	1644	15 W	70	4.2
	8122-2703-1010	LED-FFO-20W / 3000lm-2700K	2466	23 W	70	4.2
	8122-2704-1010	LED-FFO-28W / 4000lm-2700K	3288	31 W	70	4.2
	8122-2705-1010	LED-FFO-37W / 5000lm-2700K	4110	41 W	70	4.2
	8122-2706-1010	LED-FFO-47W / 6000lm-2700K	4932	51 W	70	4.2
	8122-3002-1010	LED-FFO-12W / 2000lm-3000K	1644	14 W	70	4.2
	8122-3002-4010	LED-FFO-12W / 2000lm-3000K	1566	14 W	70	4.2
	8122-3003-1010	LED-FFO-18W / 3000lm-3000K	2466	21 W	70	4.2
	8122-3004-1010	LED-FFO-25W / 4000lm-3000K	3288	27 W	70	4.2
8122-3005-1010	LED-FFO-33W / 5000lm-3000K	4110	36 W	70	4.2	
8122-3006-1010	LED-FFO-41W / 6000lm-3000K	4932	45 W	70	4.2	
asymmetric, side throw beam [S66] 	8122-2202-0010	LED-FFO-14W / 2000lm-2200K	1766	16 W	70	4.2
	8122-2203-0010	LED-FFO-23W / 3000lm-2200K	2649	25 W	70	4.2
	8122-2204-0010	LED-FFO-32W / 4000lm-2200K	3532	35 W	70	4.2
	8122-2205-0010	LED-FFO-43W / 5000lm-2200K	4415	46 W	70	4.2
	8122-2702-0010	LED-FFO-13W / 2000lm-2700K	1766	15 W	70	4.2
	8122-2703-0010	LED-FFO-20W / 3000lm-2700K	2649	23 W	70	4.2

Lanternes Easylight

Light distribution	Part ID	Light source	Rated lumens	Rated input power	CRI	Weight (kg)
	8122-2704-0010	LED-FFO-28W / 4000lm-2700K	3532	31 W	70	4.2
	8122-2705-0010	LED-FFO-37W / 5000lm-2700K	4415	41 W	70	4.2
	8122-2706-0010	LED-FFO-47W / 6000lm-2700K	5298	51 W	70	4.2
	8122-3002-0010	LED-FFO-12W / 2000lm-3000K	1766	14 W	70	4.2
	8122-3003-0010	LED-FFO-18W / 3000lm-3000K	2649	21 W	70	4.2
	8122-3004-0010	LED-FFO-25W / 4000lm-3000K	3532	27 W	70	4.2
	8122-3005-0010	LED-FFO-33W / 5000lm-3000K	4415	36 W	70	4.2
	8122-3006-0010	LED-FFO-41W / 6000lm-3000K	5298	45 W	70	4.2
pedestrian/bicycle lane [P66]	8122-2202-3010	LED-FFO-14W / 2000lm-2200K	1686	16 W	70	4.2
	8122-2203-3010	LED-FFO-23W / 3000lm-2200K	2529	25 W	70	4.2
	8122-2204-3010	LED-FFO-32W / 4000lm-2200K	3372	35 W	70	4.2
	8122-2205-3010	LED-FFO-43W / 5000lm-2200K	4215	46 W	70	4.2
	8122-2702-3010	LED-FFO-13W / 2000lm-2700K	1686	15 W	70	4.2
	8122-2703-3010	LED-FFO-20W / 3000lm-2700K	2529	23 W	70	4.2
	8122-2704-3010	LED-FFO-28W / 4000lm-2700K	3372	31 W	70	4.2
	8122-2705-3010	LED-FFO-37W / 5000lm-2700K	4215	41 W	70	4.2
	8122-2706-3010	LED-FFO-47W / 6000lm-2700K	5058	51 W	70	4.2
	8122-3002-3010	LED-FFO-12W / 2000lm-3000K	1686	14 W	70	4.2
	8122-3003-3010	LED-FFO-18W / 3000lm-3000K	2529	21 W	70	4.2
	8122-3004-3010	LED-FFO-25W / 4000lm-3000K	3372	27 W	70	4.2
	8122-3005-3010	LED-FFO-33W / 5000lm-3000K	4215	36 W	70	4.2
	8122-3006-3010	LED-FFO-41W / 6000lm-3000K	5058	45 W	70	4.2
rectangular, side throw [R61]	8122-2202-4010	LED-FFO-14W / 2000lm-2200K	1566	16 W	70	4.2
	8122-2203-4010	LED-FFO-23W / 3000lm-2200K	2349	25 W	70	4.2
	8122-2204-4010	LED-FFO-32W / 4000lm-2200K	3132	35 W	70	4.2
	8122-2205-4010	LED-FFO-43W / 5000lm-2200K	3915	46 W	70	4.2
	8122-2702-4010	LED-FFO-13W / 2000lm-2700K	1566	15 W	70	4.2
	8122-2703-4010	LED-FFO-20W / 3000lm-2700K	2349	23 W	70	4.2
	8122-2704-4010	LED-FFO-28W / 4000lm-2700K	3132	31 W	70	4.2
	8122-2705-4010	LED-FFO-37W / 5000lm-2700K	3915	41 W	70	4.2
	8122-2706-4010	LED-FFO-47W / 6000lm-2700K	4698	51 W	70	4.2
	8122-3003-4010	LED-FFO-18W / 3000lm-3000K	2349	21 W	70	4.2
	8122-3004-4010	LED-FFO-25W / 4000lm-3000K	3132	27 W	70	4.2
	8122-3005-4010	LED-FFO-33W / 5000lm-3000K	3915	36 W	70	4.2
	8122-3006-4010	LED-FFO-41W / 6000lm-3000K	4698	45 W	70	4.2

ODO MINI²

Lanternes Easylight

Fagerhult Lighting Ltd

33-34 Dolben Street, SE1 0UQ London, United Kingdom

<https://we-ef.com/uk>

Subject to technical changes and errors.
Generated on 23/10/2024