

Beschreibung

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**Spezifikationen****Materialbeschreibung**

Gehäuse	Aluminium injecté sous pression
Abdeckung	IRC80 (IRC65 en 2200K). Optique ultra claire en silicone résistant aux UV, pas d'effet jaunissant.
Farben	
Schrauben	Visserie imperdable inox avec traitement anti couple galvanique Delta Seal®.
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08 (IK10 optional)
Korrosionsbeständigkeit	Traitement anticorrosion avant peinture poudre polyester
Windangriffsfläche	0,07 m ²

Elektrische Beschreibung

Netz	Pilotage à déterminer à la commande : CLO (constant light output), AstroDIM, MainsDIM, StepDIM.
Netzgerät / Vorschaltgerät	DALI
Leistungsfaktor	> 0.9
Überspannungsschutz	10 kV

Weitere Informationen

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

Auswahl

Lichtverteilung



asymmetrisch seitlich [S66]



asymmetrisch seitlich [S71]



asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A61]



asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P66]



rechteckig, vorwärts gerichtet [R61]

Farbtemperaturen



2200K



2700 K



3000K

Nominal Watt

12 W

14 W

23 W

32 W

43 W

13 W

20 W

28 W

37 W

47 W

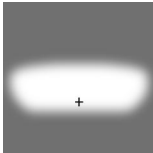
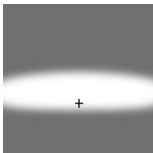
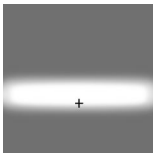
18 W

25 W

33 W

41 W

Konfigurationen

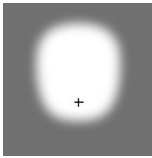
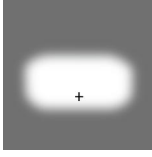
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungslei- stung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch seitlich [S66] 	8102-2202-0010	LED-FFE-14W / 2000lm-2200K	1782	16 W	70	4.10
	8102-2203-0010	LED-FFE-23W / 3000lm-2200K	2673	25 W	70	4.1
	8102-2204-0010	LED-FFE-32W / 4000lm-2200K	3564	35 W	70	4.1
	8102-2205-0010	LED-FFE-43W / 5000lm-2200K	4455	46 W	70	4.1
	8102-2702-0010	LED-FFE-13W / 2000lm-2700K	1782	15 W	70	4.1
	8102-2703-0010	LED-FFE-20W / 3000lm-2700K	2673	23 W	70	4.1
	8102-2704-0010	LED-FFE-28W / 4000lm-2700K	3564	31 W	70	4.1
	8102-2705-0010	LED-FFE-37W / 5000lm-2700K	4455	41 W	70	4.1
	8102-2706-0010	LED-FFE-47W / 6000lm-2700K	5346	51 W	70	4.1
	8102-3002-0010	LED-FFE-12W / 2000lm-3000K	1782	14 W	70	4.1
	8102-3003-0010	LED-FFE-18W / 3000lm-3000K	2673	21 W	70	4.1
	8102-3004-0010	LED-FFE-25W / 4000lm-3000K	3564	27 W	70	4.1
	8102-3005-0010	LED-FFE-33W / 5000lm-3000K	4455	36 W	70	4.1
	8102-3006-0010	LED-FFE-41W / 6000lm-3000K	5346	45 W	70	4.1
asymmetrisch seitlich [S71] 	8102-2202-1010	LED-FFE-14W / 2000lm-2200K	1596	16 W	70	4.1
	8102-2203-1010	LED-FFE-23W / 3000lm-2200K	2394	25 W	70	4.1
	8102-2204-1010	LED-FFE-32W / 4000lm-2200K	3192	35 W	70	4.1
	8102-2205-1010	LED-FFE-43W / 5000lm-2200K	3990	46 W	70	4.1
	8102-2702-1010	LED-FFE-13W / 2000lm-2700K	1596	15 W	70	4.1
	8102-2703-1010	LED-FFE-20W / 3000lm-2700K	2394	23 W	70	4.1
	8102-2704-1010	LED-FFE-28W / 4000lm-2700K	3192	31 W	70	4.1
	8102-2705-1010	LED-FFE-37W / 5000lm-2700K	3990	41 W	70	4.1
	8102-2706-1010	LED-FFE-47W / 6000lm-2700K	4788	51 W	70	4.1
	8102-3002-1010	LED-FFE-12W / 2000lm-3000K	1596	14 W	70	4.1
	8102-3003-1010	LED-FFE-18W / 3000lm-3000K	2394	21 W	70	4.1
	8102-3004-1010	LED-FFE-25W / 4000lm-3000K	3192	27 W	70	4.1
	8102-3005-1010	LED-FFE-33W / 5000lm-3000K	3990	36 W	70	4.1
	8102-3006-1010	LED-FFE-41W / 6000lm-3000K	4788	45 W	70	4.1
asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P66] 	8102-2202-3010	LED-FFE-14W / 2000lm-2200K	1666	16 W	70	4.1
	8102-2203-3010	LED-FFE-23W / 3000lm-2200K	2499	25 W	70	4.1
	8102-2204-3010	LED-FFE-32W / 4000lm-2200K	3332	35 W	70	4.1
	8102-2205-3010	LED-FFE-43W / 5000lm-2200K	4165	46 W	70	4.1
	8102-2702-3010	LED-FFE-13W / 2000lm-2700K	1666	15 W	70	4.1
	8102-2703-3010	LED-FFE-20W / 3000lm-2700K	2499	23 W	70	4.1

WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
	8102-2704-3010	LED-FFE-28W / 4000lm-2700K	3332	31 W	70	4.1
	8102-2705-3010	LED-FFE-37W / 5000lm-2700K	4165	41 W	70	4.1
	8102-2706-3010	LED-FFE-47W / 6000lm-2700K	4998	51 W	70	4.1
	8102-3002-3010	LED-FFE-12W / 2000lm-3000K	1666	14 W	70	4.1
	8102-3003-3010	LED-FFE-18W / 3000lm-3000K	2499	21 W	70	4.1
	8102-3004-3010	LED-FFE-25W / 4000lm-3000K	3332	27 W	70	4.1
	8102-3005-3010	LED-FFE-33W / 5000lm-3000K	4165	36 W	70	4.1
	8102-3006-3010	LED-FFE-41W / 6000lm-3000K	4998	45 W	70	4.1
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A61]	8102-2202-2010	LED-FFE-14W / 2000lm-2200K	1782	16 W	70	4.1
	8102-2203-2010	LED-FFE-23W / 3000lm-2200K	2673	25 W	70	4.1
	8102-2204-2010	LED-FFE-32W / 4000lm-2200K	3564	35 W	70	4.1
	8102-2205-2010	LED-FFE-43W / 5000lm-2200K	4455	46 W	70	4.1
	8102-2702-2010	LED-FFE-13W / 2000lm-2700K	1782	15 W	70	4.1
	8102-2703-2010	LED-FFE-20W / 3000lm-2700K	2673	23 W	70	4.1
	8102-2704-2010	LED-FFE-28W / 4000lm-2700K	3564	31 W	70	4.1
	8102-2705-2010	LED-FFE-37W / 5000lm-2700K	4455	41 W	70	4.1
	8102-2706-2010	LED-FFE-47W / 6000lm-2700K	5346	51 W	70	4.1
	8102-3002-2010	LED-FFE-12W / 2000lm-3000K	1782	14 W	70	4.1
	8102-3003-2010	LED-FFE-18W / 3000lm-3000K	2673	21 W	70	4.1
	8102-3004-2010	LED-FFE-25W / 4000lm-3000K	3564	27 W	70	4.1
	8102-3005-2010	LED-FFE-33W / 5000lm-3000K	4455	36 W	70	4.1
	8102-3006-2010	LED-FFE-41W / 6000lm-3000K	5346	45 W	70	4.1
rechteckig, vorwärts gerichtet [R61]	8102-2202-4010	LED-FFE-14W / 2000lm-2200K	1648	16 W	70	4.1
	8102-2203-4010	LED-FFE-23W / 3000lm-2200K	2472	25 W	70	4.1
	8102-2204-4010	LED-FFE-32W / 4000lm-2200K	3296	35 W	70	4.1
	8102-2205-4010	LED-FFE-43W / 5000lm-2200K	4120	46 W	70	4.1
	8102-2702-4010	LED-FFE-13W / 2000lm-2700K	1648	15 W	70	4.1
	8102-2703-4010	LED-FFE-20W / 3000lm-2700K	2472	23 W	70	4.1
	8102-2704-4010	LED-FFE-28W / 4000lm-2700K	3296	31 W	70	4.1
	8102-2705-4010	LED-FFE-37W / 5000lm-2700K	4120	41 W	70	4.1
	8102-2706-4010	LED-FFE-47W / 6000lm-2700K	4944	51 W	70	4.1
	8102-3002-4010	LED-FFE-12W / 2000lm-3000K	1648	14 W	70	4.1
	8102-3003-4010	LED-FFE-18W / 3000lm-3000K	2472	21 W	70	4.1
	8102-3004-4010	LED-FFE-25W / 4000lm-3000K	3296	27 W	70	4.1
	8102-3005-4010	LED-FFE-33W / 5000lm-3000K	4120	36 W	70	4.1

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
	8102-3006-4010	LED-FFE-41W / 6000lm-3000K	4944	45 W	70	4.1