

Description

La lanterne RFL110 présente une forme ronde élégante et est conçue pour l'avenir. Elle offre une gamme complète d'options de connectivité. Installation en top de mât, s'intégrant parfaitement aux paysages urbains de jour comme de nuit. IP66. Classe I ou Classe II. IK08. Traitement bord de mer en option. Protection contre la corrosion 5CE. Corps en fonte d'aluminium injecté résistant à la corrosion. Visserie inox anti couple galvanique avec traitement PCS. Joint silicone CCG® (compression contrôlée). Modules LED Zhaga 8 LED interchangeables individuellement. Vasque en verre antireflet. Driver électronique format Zhaga intégré certifié D4i. Lanterne disponible avec système de connectivité Zhaga Book18 au-dessus ou en-dessous. Lentille LED format Zhaga avec technologie OLC® One LED Concept (mono optique multidirectionnelle) pour une maîtrise du flux et de l'uniformité de l'éclairage. Circuit imprimé LED installé lors de l'assemblage du luminaire en usine. Le luminaire est fermé en usine et n'a pas besoin d'être ouvert pendant l'installation. Luminaire pilotable en DALI. Abaissement autonome standard. Luminaire disponible en technologie Wild-Light. RFL110 en version top de mât avec emmanchement en Ø 76 x 85 mm. Emmanchement en Ø 60 x 100 mm avec adaptateur disponible en option. Choix de l'emmanchement à déterminer lors de la commande. Pour une solution sur-

WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 21/05/2026

mesure veuillez contacter WE-EF directement ou le représentant commercial de votre région sur la page contact du site internet WE-EF. Fichiers photométriques (IES, LDT) : [S65] [S70] [P65] [R60] [A60] avec coupe flux arrière sur demande. ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A. PIÈCES DÉTACHÉES Garantie de disponibilité des pièces détachées pendant 25 ans.

Spécifications

Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium
Lentille	Lentille en verre de sécurité anti-reflet
Couleurs	Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents
Joint	CCG® Controlled Compression Gasket
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE en standard / 5CE+PRIMER en option

Description électrique







Alimentation électrique	220-240V / 50-60 Hz
Driver	Driver électronique. DALI
Power factor	> 0.9
Protection contre les surtensions	6/6kV, optional 10kV

Informations complémentaires



Surface exposée au vent	0.140 m ²
Durée de vie	C-D

Options

Types photométries

-  [A60] Asymétrique
-  [S65] Éclairage routier
-  [S70] Éclairage routier
-  [R60] Rectangulaire du "avant"
-  [S60] Éclairage routier
-  [P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables







Température de couleur

-  2200K
-  1850K

Données en sortie de luminaire

8 W

Configurations

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
 [A60] Asymétrique	111-2084	LED-8/8W/1850K-8/16W/2200K	2248.3 lm	8 W	Amber&70
	111-2085	LED-8/8W/1850K-8/16W/3000K	2818.8 lm	8 W	60&80
	111-2083	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	2919.4 lm	8 W	70&80
 [P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables	111-2102	LED-8/8W/1850K-8/16W/2200K	2382.8 lm	8 W	Amber&70
	111-2103	LED-8/8W/1850K-8/16W/3000K	2987.4 lm	8 W	60&80
	111-2101	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	3094.1 lm	8 W	70&80
 [R60] Rectangulaire du "avant"	111-2093	LED-8/8W/1850K-8/16W/2200K	2307.7 lm	8 W	Amber&70
	111-2094	LED-8/8W/1850K-8/16W/3000K	2893.2 lm	8 W	60&80
	111-2092	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	2996.6 lm	8 W	70&80
 [S60] Éclairage routier	111-2099	LED-8/8W/1850K-8/16W/2200K	2560.1 lm	8 W	Amber&70
	111-2098	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	3324.4 lm	8 W	70&80
 [S65] Éclairage routier	111-2087	LED-8/8W/1850K-8/16W/2200K	2469 lm	8 W	Amber&70
	111-2088	LED-8/8W/1850K-8/16W/3000K	3095.4 lm	8 W	60&80
	111-2086	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	3206 lm	8 W	70&80
 [S70] Éclairage routier	111-2090	LED-8/8W/1850K-8/16W/2200K	2434.5 lm	8 W	Amber&70
	111-2091	LED-8/8W/1850K-8/16W/3000K	3052.2 lm	8 W	60&80
	111-2089	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	3161.2 lm	8 W	70&80