

Description

La lanterne RFL120 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. RFL120 en version top de mât avec emmanchement en Ø 76 x 85 mm. Emmanchement en Ø 60 x 85 mm avec adaptateur disponible en option. Choix de l'emmanchement à déterminer lors de la commande. Pour une solution sur-

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.

Spécifications

Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium			
Lentille	Lentille en verre de sécurité anti-reflet			
Couleurs	RAL7016	RAL9004	RAL9007	RAL9016
	Gris anthracite	Noir de sécurité	Aluminium gris	Blanc signalisation
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	Integral EC electronic converter. DALI
Protection contre les surtensions	6/6kV, optional 10kV
Efficacité énergétique	C-D


Informations complémentaires

Surface exposée au vent	0.215 m ²
Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h

Options

Distribution de la lumière	Température de couleur	Données en sortie de luminaire
 [A60] Asymétrique	 2700K	48 W 72 W
 [S60] Éclairage routier	 2200K	64 W 96 W
 [S65] Éclairage routier	 3000K	144 W 128 W
	 4000K	80 W 160 W
	 1850K	120 W

Configurations


Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
 [A60] Asymétrique	111-2146	LED-32/48W/2200K	5339.1 lm	48 W	70
	111-2147	LED-32/48W/2700K	5339.1 lm	48 W	80
	111-2148	LED-32/48W/3000K	5739.5 lm	48 W	80
	111-2854	LED-32/48W/4000K	6139.9 lm	48 W	80
	111-2388	LED-32/64W/1850K	6540.3 lm	64 W	60
	111-2389	LED-32/64W/2200K	7207.7 lm	64 W	70
	111-2390	LED-32/64W/2700K	7207.7 lm	64 W	80
	111-2391	LED-32/64W/3000K	7741.6 lm	64 W	80
	111-2876	LED-32/64W/4000K	8275.5 lm	64 W	80
	111-2189	LED-32/96W/2200K	10010.7 lm	96 W	70
	111-2190	LED-32/96W/2700K	10010.7 lm	96 W	80
	111-2191	LED-32/96W/3000K	10811.6 lm	96 W	80
	111-2898	LED-32/96W/4000K	11479 lm	96 W	80
	111-2479	LED-48/96W/3000K	11612.5 lm	96 W	80
	111-2942	LED-48/96W/4000K	12413.3 lm	96 W	80
	111-2564	LED-48/144W/2200K	15016.1 lm	144 W	70
	111-2565	LED-48/144W/2700K	15016.1 lm	144 W	80
	111-2566	LED-48/144W/3000K	16217.4 lm	144 W	80
	111-2964	LED-48/144W/4000K	17218.5 lm	144 W	80
	111-2630	LED-64/64W/1850K	6788.2 lm	64 W	60
	111-2631	LED-64/64W/2200K	7571.5 lm	64 W	70
	111-2632	LED-64/64W/2700K	7571.5 lm	64 W	80
	111-2633	LED-64/64W/3000K	8093.7 lm	64 W	80
	111-2986	LED-64/64W/4000K	8876.9 lm	64 W	80
	111-2718	LED-64/96W/1850K	9399.1 lm	96 W	60
	111-2719	LED-64/96W/2200K	10443.5 lm	96 W	70
	111-2720	LED-64/96W/2700K	10443.5 lm	96 W	80
	111-2721	LED-64/96W/3000K	11226.7 lm	96 W	80
	111-3008	LED-64/96W/4000K	12010 lm	96 W	80
	111-2806	LED-64/128W/1850K	12793.2 lm	128 W	60
	111-2807	LED-64/128W/2200K	14098.7 lm	128 W	70
	111-2808	LED-64/128W/2700K	14098.7 lm	128 W	80
	111-2809	LED-64/128W/3000K	15143 lm	128 W	80
111-3030	LED-64/128W/4000K	16187.4 lm	128 W	80	

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
	111-3095	LED-80/80W/1850K	8485.3 lm	80 W	60
	111-3096	LED-80/80W/2200K	9464.4 lm	80 W	70
	111-3097	LED-80/80W/2700K	9464.4 lm	80 W	80
	111-3098	LED-80/80W/3000K	10117.1 lm	80 W	80
	111-3099	LED-80/80W/4000K	11096.2 lm	80 W	80
	111-3205	LED-80/120W/1850K	11748.9 lm	120 W	60
	111-3206	LED-80/120W/2200K	13054.3 lm	120 W	70
	111-3207	LED-80/120W/2700K	13054.3 lm	120 W	80
	111-3208	LED-80/120W/3000K	14033.4 lm	120 W	80
	111-3209	LED-80/120W/4000K	15012.5 lm	120 W	80
	111-3315	LED-80/160W/1850K	15991.6 lm	160 W	60
	111-3316	LED-80/160W/2200K	17623.3 lm	160 W	70
	111-3317	LED-80/160W/2700K	17623.3 lm	160 W	80
	111-3318	LED-80/160W/3000K	18928.8 lm	160 W	80
	111-3319	LED-80/160W/4000K	20234.2 lm	160 W	80
	111-2150	LED-32/48W/2200K	6105.3 lm	48 W	70
	111-2151	LED-32/48W/2700K	6105.3 lm	48 W	80
	111-2152	LED-32/48W/3000K	6563.2 lm	48 W	80
	111-2855	LED-32/48W/4000K	7021.1 lm	48 W	80
	111-2392	LED-32/64W/1850K	7479 lm	64 W	60
	111-2393	LED-32/64W/2200K	8242.2 lm	64 W	70
	111-2394	LED-32/64W/2700K	8242.2 lm	64 W	80
	111-2395	LED-32/64W/3000K	8852.7 lm	64 W	80
	111-2877	LED-32/64W/4000K	9463.3 lm	64 W	80
	111-2192	LED-32/96W/2200K	11447.5 lm	96 W	70
	111-2193	LED-32/96W/2700K	11447.5 lm	96 W	80
	111-2194	LED-32/96W/3000K	12363.3 lm	96 W	80
	111-2899	LED-32/96W/4000K	13126.5 lm	96 W	80
	111-2259	LED-48/72W/1850K	8242.2 lm	72 W	60
	111-2260	LED-48/72W/2200K	9158 lm	72 W	70
	111-2261	LED-48/72W/2700K	9158 lm	72 W	80
	111-2262	LED-48/72W/3000K	9844.8 lm	72 W	80
	111-2921	LED-48/72W/4000K	10531.7 lm	72 W	80
	111-2480	LED-48/96W/1850K	11218.5 lm	96 W	60
	111-2481	LED-48/96W/2200K	12363.3 lm	96 W	70
	111-2482	LED-48/96W/2700K	12363.3 lm	96 W	80



[S60] Éclairage routier

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
	111-2483	LED-48/96W/3000K	13279.1 lm	96 W	80
	111-2943	LED-48/96W/4000K	14194.9 lm	96 W	80
	111-2567	LED-48/144W/2200K	17171.2 lm	144 W	70
	111-2568	LED-48/144W/2700K	17171.2 lm	144 W	80
	111-2569	LED-48/144W/3000K	18544.9 lm	144 W	80
	111-2965	LED-48/144W/4000K	19689.7 lm	144 W	80
	111-2634	LED-64/64W/1850K	7922.7 lm	64 W	60
	111-2635	LED-64/64W/2200K	8836.8 lm	64 W	70
	111-2636	LED-64/64W/2700K	8836.8 lm	64 W	80
	111-2637	LED-64/64W/3000K	9446.3 lm	64 W	80
	111-2987	LED-64/64W/4000K	10360.4 lm	64 W	80
	111-2722	LED-64/96W/1850K	10969.9 lm	96 W	60
	111-2723	LED-64/96W/2200K	12188.8 lm	96 W	70
	111-2724	LED-64/96W/2700K	12188.8 lm	96 W	80
	111-2725	LED-64/96W/3000K	13102.9 lm	96 W	80
	111-3009	LED-64/96W/4000K	14017.1 lm	96 W	80
	111-2810	LED-64/128W/1850K	14931.2 lm	128 W	60
	111-2811	LED-64/128W/2200K	16454.8 lm	128 W	70
	111-2812	LED-64/128W/2700K	16454.8 lm	128 W	80
	111-2813	LED-64/128W/3000K	17673.7 lm	128 W	80
	111-3031	LED-64/128W/4000K	18892.6 lm	128 W	80
	111-3100	LED-80/80W/1850K	9903.4 lm	80 W	60
	111-3101	LED-80/80W/2200K	11046.1 lm	80 W	70
	111-3102	LED-80/80W/2700K	11046.1 lm	80 W	80
	111-3103	LED-80/80W/3000K	11807.9 lm	80 W	80
	111-3104	LED-80/80W/3000K	12950.6 lm	80 W	80
	111-3210	LED-80/120W/1850K	13712.3 lm	120 W	60
	111-3211	LED-80/120W/2200K	15235.9 lm	120 W	70
	111-3212	LED-80/120W/2700K	15235.9 lm	120 W	80
	111-3213	LED-80/120W/3000K	16378.6 lm	120 W	80
	111-3214	LED-80/120W/4000K	17521.3 lm	120 W	80
	111-3320	LED-80/160W/1850K	18664 lm	160 W	60
	111-3321	LED-80/160W/2200K	20568.5 lm	160 W	70
	111-3322	LED-80/160W/2700K	20568.5 lm	160 W	80
	111-3323	LED-80/160W/3000K	22092.1 lm	160 W	80
	111-3324	LED-80/160W/4000K	23615.7 lm	160 W	80

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
 [S65] Éclairage routier	111-2154	LED-32/48W/2200K	5987.8 lm	48 W	70
	111-2155	LED-32/48W/2700K	5987.8 lm	48 W	80
	111-2156	LED-32/48W/3000K	6436.9 lm	48 W	80
	111-2856	LED-32/48W/4000K	6886 lm	48 W	80
	111-2396	LED-32/64W/1850K	7335 lm	64 W	60
	111-2397	LED-32/64W/2200K	8083.5 lm	64 W	70
	111-2398	LED-32/64W/2700K	8083.5 lm	64 W	80
	111-2399	LED-32/64W/3000K	8682.3 lm	64 W	80
	111-2878	LED-32/64W/4000K	9281.1 lm	64 W	80
	111-2195	LED-32/96W/2200K	11227.1 lm	96 W	70
	111-2196	LED-32/96W/2700K	11227.1 lm	96 W	80
	111-2197	LED-32/96W/3000K	12125.3 lm	96 W	80
	111-2900	LED-32/96W/4000K	12873.8 lm	96 W	80
	111-2263	LED-48/72W/1850K	8083.5 lm	72 W	60
	111-2264	LED-48/72W/2200K	8981.7 lm	72 W	70
	111-2265	LED-48/72W/2700K	8981.7 lm	72 W	80
	111-2266	LED-48/72W/3000K	9655.3 lm	72 W	80
	111-2922	LED-48/72W/4000K	10328.9 lm	72 W	80
	111-2484	LED-48/96W/1850K	11002.6 lm	96 W	60
	111-2485	LED-48/96W/2200K	12125.3 lm	96 W	70
	111-2486	LED-48/96W/2700K	12125.3 lm	96 W	80
	111-2487	LED-48/96W/3000K	13023.5 lm	96 W	80
	111-2944	LED-48/96W/4000K	13921.6 lm	96 W	80
	111-2570	LED-48/144W/2200K	16840.7 lm	144 W	70
	111-2571	LED-48/144W/2700K	16840.7 lm	144 W	80
	111-2572	LED-48/144W/3000K	18187.9 lm	144 W	80
	111-2966	LED-48/144W/4000K	19310.6 lm	144 W	80
	111-2638	LED-64/64W/1850K	7715 lm	64 W	60
	111-2639	LED-64/64W/2200K	8605.2 lm	64 W	70
	111-2640	LED-64/64W/2700K	8605.2 lm	64 W	80
	111-2641	LED-64/64W/3000K	9198.6 lm	64 W	80
	111-2988	LED-64/64W/4000K	10088.8 lm	64 W	80
	111-2726	LED-64/96W/1850K	10682.3 lm	96 W	60
111-2727	LED-64/96W/2200K	11869.2 lm	96 W	70	
111-2728	LED-64/96W/2700K	11869.2 lm	96 W	80	
111-2729	LED-64/96W/3000K	12759.4 lm	96 W	80	

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
	111-3010	LED-64/96W/4000K	13649.6 lm	96 W	80
	111-2814	LED-64/128W/1850K	14539.8 lm	128 W	60
	111-2815	LED-64/128W/2200K	16023.4 lm	128 W	70
	111-2816	LED-64/128W/2700K	16023.4 lm	128 W	80
	111-2817	LED-64/128W/3000K	17210.3 lm	128 W	80
	111-3032	LED-64/128W/4000K	18397.3 lm	128 W	80
	111-3105	LED-80/80W/1850K	9643.7 lm	80 W	60
	111-3106	LED-80/80W/2200K	10756.5 lm	80 W	70
	111-3107	LED-80/80W/2700K	10756.5 lm	80 W	80
	111-3108	LED-80/80W/3000K	11498.3 lm	80 W	80
	111-3109	LED-80/80W/4000K	12611 lm	80 W	80
	111-3215	LED-80/120W/1850K	13352.9 lm	120 W	60
	111-3216	LED-80/120W/2200K	14836.5 lm	120 W	70
	111-3217	LED-80/120W/2700K	14836.5 lm	120 W	80
	111-3218	LED-80/120W/3000K	15949.2 lm	120 W	80
	111-3219	LED-80/120W/4000K	17062 lm	120 W	80
	111-3325	LED-80/160W/1850K	18174.7 lm	160 W	60
	111-3326	LED-80/160W/2200K	20029.3 lm	160 W	70
	111-3327	LED-80/160W/2700K	20029.3 lm	160 W	80
	111-3328	LED-80/160W/3000K	21512.9 lm	160 W	80
	111-3329	LED-80/160W/4000K	22996.6 lm	160 W	80