

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-SE uniquement avec emmanchement Ø 42 x 100 mm. 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. 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	RAL9004	RAL9007	RAL7016	RAL9016
	Noir de sécurité	Aluminium gris	Gris anthracite	Blanc signalisation
Joint	CCG® Controlled Compression Gasket			
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère			
IP	IP66			
IK	IK08			
Protection contre la corrosion	5CE			

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
Efficacité énergétique	C-D

Informations complémentaires

Surface exposée au vent	0,139 m ²
Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 100000h

Options

Distribution de la lumière



[A60] Asymétrique



[S65] Éclairage routier



[S70] Éclairage routier



[R60] Rectangulaire du "avant"



[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables

Température de couleur



2200K

TA








PCA

Données en sortie de luminaire

8 W

Configurations

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC
 [A60] Asymétrique	111-2110	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	2919.4 lm	8 W	70&80
	111-2112	LED-8/8W/PCA-8/16W/3000K	2818.8 lm	8 W	60&80
	111-2111	LED-8/8W/TA-8/16W/2200K	2248.3 lm	8 W	Amber&70
 [P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables	111-2128	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	3094.1 lm	8 W	70&80
	111-2130	LED-8/8W/PCA-8/16W/3000K	2987.4 lm	8 W	60&80
	111-2129	LED-8/8W/TA-8/16W/2200K	2382.8 lm	8 W	Amber&70
 [R60] Rectangulaire du "avant"	111-2119	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	2996.6 lm	8 W	70&80
	111-2121	LED-8/8W/PCA-8/16W/3000K	2893.2 lm	8 W	60&80
	111-2120	LED-8/8W/TA-8/16W/2200K	2307.7 lm	8 W	Amber&70
 [S65] Éclairage routier	111-2113	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	3206 lm	8 W	70&80
	111-2115	LED-8/8W/PCA-8/16W/3000K	3095.4 lm	8 W	60&80
	111-2114	LED-8/8W/TA-8/16W/2200K	2469 lm	8 W	Amber&70
 [S70] Éclairage routier	111-2116	LED-8/8W/2200K-8/16W/3000K	3161.2 lm	8 W	70&80
	111-2118	LED-8/8W/PCA-8/16W/3000K	3052.2 lm	8 W	60&80
	111-2117	LED-8/8W/TA-8/16W/2200K	2434.5 lm	8 W	Amber&70