



+ PRODUIT

- Design extra plat
- Incluable
- Jusqu'à 16 900 lm



GAMME ELIUM

UNE CONSTRUCTION SOLIDE

Corps en fonte d'aluminium moulée sous pression et diffuseur en verre trempé haute résistance aux impacts.

Température de fonctionnement -35° à +50°C.

ÉCO-CONCEPTION

Module LED développé avec le standard Zhaga permettant l'interchangeabilité entre les produits de différents fabricants.

DES MULTIPLES POSSIBILITÉS

Ce luminaire possède différentes optiques (routière, large, asymétrique ..) destinées à des utilisations très différentes : grands espaces, rond-point, stationnement, ...

APPLICATIONS

Rue résidentielles et urbaines, parking, parcs publics, places, grands espaces, voies rapides, autoroutes, ...

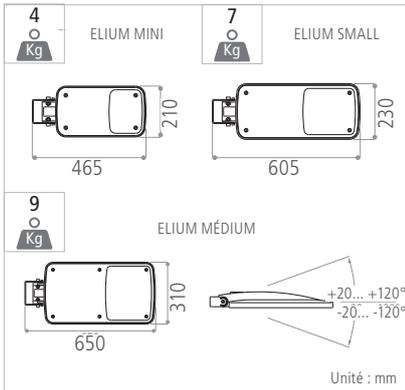


ELIUM sur Patère - Mini, Small & Médium

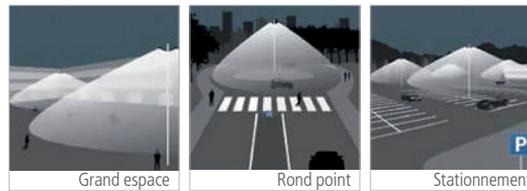


	IP66	IK09	IRC >70	SPV 0,05m ²	ULOR <1%
	RG1 EN 62471		RoHS	Produit éligible CEE	

ELIUM est un luminaire au design extra plat et aérodynamique très utile dans beaucoup d'applications grâce à ses trois dimensions (465, 605 ou 650 mm) et aux deux types de distributions optiques (routières ou larges). Spécialement conçu pour une installation sur patère.



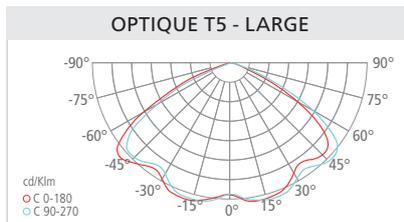
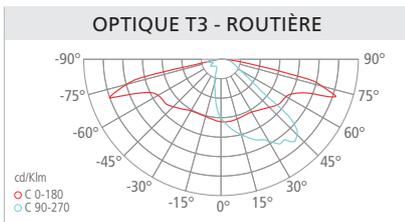
Matériaux / composants	Corps en fonte d'aluminium moulée sous pression - Verre trempé de haute résistance aux impacts
Couleurs	Gris RAL 9006 (autres couleurs sur demande)
Driver	INCLUS : Driver intégré avec protection de SPD pour préserver le luminaire des pics de tensions jusqu'à 10kV
Caractéristiques électriques d'entrée	198-264 VAC / 50-60Hz
Facteur de puissance	> 0,95
Type de LED	Module B-Flex standard Zhaga gamme ADVANCE
Durée de vie minimale	L90B10 = 100 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-35° à +50°C
Installation	Fixation sur patère



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	HAUTEUR D'INSTALLATION	OPTIQUE	DRIVER	CODE
Mini 30 W	4043 lm	30 W	135 lm/W	3000 K	4-6m	T3 routière	Standard avec protection SPD	ILLI01633232
	T5 large					ILLI01635232		
	T3 routière					ILLI01643232		
	T5 large					ILLI01645232		
Small 60 W	8062 lm	60 W	134 lm/W	3000 K	4-8m	T3 routière	Standard avec protection SPD	ILLI03233232
	T5 large					ILLI03235232		
	T3 routière					ILLI03243232		
	T5 large					ILLI03245232		
Médium 120 W	16125 lm	120 W	134 lm/W	3000 K	7-12m	T3 routière	Standard avec protection SPD	ILLI06433232
	T5 large					ILLI06435232		
	T3 routière					ILLI06443232		
	T5 large					ILLI06445232		

Ce produit existe en 3000K pour répondre aux normes françaises de 2020 concernant l'éclairage extérieur

Options La gamme Elium existe en version Ambre et version optique asymétrique sur demande

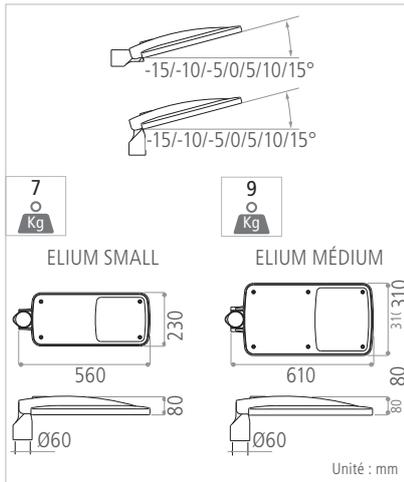


ELIUM sur Mât - Small & Médium



	IP66		IK09		IRC >70		SPV 0,05m ²		ULOR <1%
	ON/OFF >15000		RG1 EN 62471		CE		RoHS		Produit éligible CEE

ELIUM est un luminaire au design extra plat et aérodynamique très utile dans beaucoup d'applications grâce à ses trois dimensions (465, 605 ou 650 mm) et aux deux types de distributions optiques (routières ou larges). Parfait pour installer sur des mâts entre 4 et 12 mètres de hauteur.

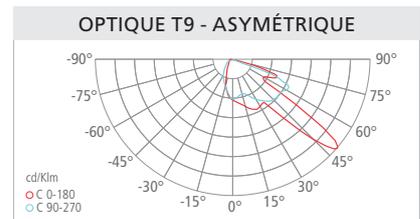
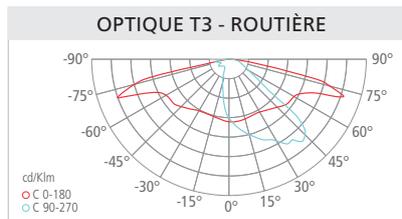


Matériaux / composants	Corps en fonte d'aluminium moulée sous pression - Verre trempé de haute résistance aux impacts
Couleurs	Gris RAL 9006 (autres couleurs sur demande)
Caractéristiques	Tête inclinable de -15° à +15°
Driver	INCLUS : Driver intégré avec protection de SPD pour préserver le luminaire des pics de tensions jusqu'à 10kV
Caractéristiques électriques d'entrée	198-264 VAC / 50-60Hz
Facteur de puissance	> 0,95
Type de LED	Module B-Flex standard Zhaga gamme ADVANCE
Durée de vie minimale	L90B10 = 100 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-35° à +50°C
Système d'accrochage au choix	Small & Médium : Fixation aux tubes de diamètre 60mm par le haut ou le côté

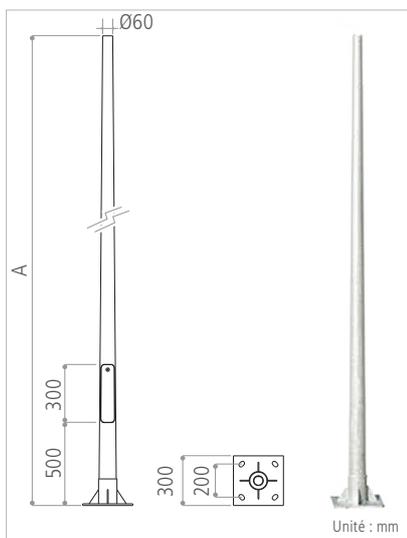


VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	HAUTEUR D'INSTALLATION	OPTIQUE	DRIVER	CODE
Small 30 W	5413 lm	40 W	135 lm/W	3000 K	4-6m	T3 routière	Standard avec protection de SPD	ILLI01633230
	8062 lm					T3 routière		ILLI03233230
Small 60 W	8460 lm	60 W	141 lm/W	4000 K	4-8m	T9 asymétrique	Standard avec protection de SPD	ILLI03243230
	13533 lm					T3 routière		ILLI04833230
Médium 100 W	14200 lm	106 W	142 lm/W	4000 K	7-12m	T9 asymétrique	Standard avec protection de SPD	ILLI04843230
	16125 lm					T3 routière		ILLI06433230
Médium 120 W	16920 lm	120 W	141 lm/W	4000 K	7-12m	T3 routière	Standard avec protection de SPD	ILLI06443230

Options : Peinture autre RAL et traitement bord de mer disponible sur demande
Version Ambre disponibles sur demande



ACCESSOIRES LANTERNES À commander séparément



MATS - 4 à 6m - Ø60mm

Matériaux / composants	Acier S-235-JR galvanisé à chaud
Caractéristiques	Mât cylindro-conique d'une seule pièce avec soudure intérieure

VERSION	DIMENSION A	PRODUITS COMPATIBLES	CODE
4 m	4000 mm		ICAP40SSPP
5 m	5000 mm	Gamme CITIZEN - ELIUM Small & Médium	ICAP50SSPP
6 m	6000 mm		ICAP60SSPP

Produits compatibles Gamme CITIZEN - ELIUM Small & Médium

Peinture RAL au choix et traitement bord de mer, sur demande.
Hauteurs 7m, 8m, 9m, 10m et 12m sur demande.



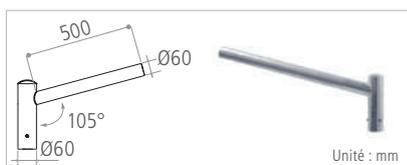
BRAS DE DÉPORT - 1 à 4 projecteurs

Matériaux / composants Acier S-235-JR galvanisé

VERSION	PRODUITS COMPATIBLES	CODE
1 tête		IRAP5S
2 têtes	ELIUM Small & Médium	IRAP5D
3 têtes		IRAP5T
4 têtes		IRAP5Q

Produits compatibles ELIUM Small & Médium

Peinture RAL au choix et traitement bord de mer, sur demande.



PATÈRE MURALE & TRAVERSE POUR PROJECTEUR

Matériaux / composants Acier S-235-JR galvanisé

VERSION	PRODUITS COMPATIBLES	CODE
Patère murale 1 tête 15°	ELIUM Small & Médium	IRAP500
Traverse pour mât 1 projecteur A=1500mm	Gamme ELIUM sur Patère Mini, Small & Médium	IRP01
Traverse pour mât 2 projecteurs A=1000mm		IRP02
Traverse pour mât 3 projecteurs A=1500mm		IRP03
Traverse pour mât 4 projecteurs A=2000mm		IRP04

Peinture RAL au choix et traitement bord de mer, sur demande.

