



KERIS

Design luminaire : Eclatec

La gamme des projecteurs **KERIS** constitue l'aboutissement logique de la technologie LED appliquée à l'éclairage de forte puissance.

Deux modèles de base et un large choix de flux et de distributions photométriques répondent aux multiples applications de l'éclairage de grande hauteur, qu'il s'agisse de zones de circulation, de parkings, d'aires de travail ou d'installations sportives...

Les deux modèles **KERIS** se caractérisent par une prise au vent limitée, permettant de dimensionner à l'économie les mâts et supports de ces appareils. Les projecteurs **KERIS** complètent du reste l'offre « Grande Hauteur » d'ECLATEC, proposant des solutions cohérentes de mâts, de herses, de passerelles et de couronnes fixes et mobiles.



BARRETTES BLS INTÉGRÉES





KERIS 2



KERIS 3



APPLICATIONS

- Montage : lyre, fixation portée ou suspendue
- Hauteurs conseillées : Keris 2 : jusqu'à 15 m / Keris 3 : jusqu'à 30 m
- Routes et voies urbaines et interurbaines secondaires, parking, terrains de sport (tennis, handball, boudodromes, ... non adapté aux terrains de foot), sites industriels et parcs d'activités, mise en valeur architecturale, passage piéton

DESRIPTIF

- Projecteur disponible en 2 tailles : Keris 2 et Keris 3
- Corps en fonderie d'aluminium injectée
- Finition par thermolaquage polyester, teintes au choix
- IP 66
- Barrettes LED Standard BLS équipées de lentilles **QUADRALENS**
- Températures moyennes de couleur 3000 K ou 4000 K
- Vasque en verre trempé thermiquement et sérigraphiée
- IK 08
- Classe I ou II
- Projecteur éligible aux Certificats d'Economie d'Énergie

REPÈRES CITOYENS

- Bilans Matières :
- KERIS 2 : Aluminium 37 %, Acier 29 %, Verre 20 %, Autres 14 %
- KERIS 3 : Aluminium 47 %, Acier 25 %, Verre 14 %, Autres 14 %
- Conforme à la directive européenne RoHS
- ULR < 1%
- Taux de recyclabilité élevé

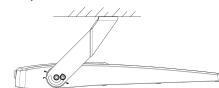
ÉTANCHÉITÉ

- Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529
- Joint en silicone extrudé
- Presse-étoupe à ancrage (deux par projecteur)
- Respiration du projecteur par filtre à charbon actif

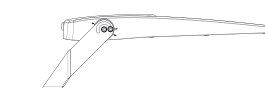
INTERFACES MÉCANIQUES

- Lyre, peinte en option : fixation portée ou suspendue
- Inclinaisons :

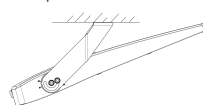
Suspendu 0°



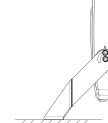
Porté 0°



Suspendu 20° Max.



Porté 90°

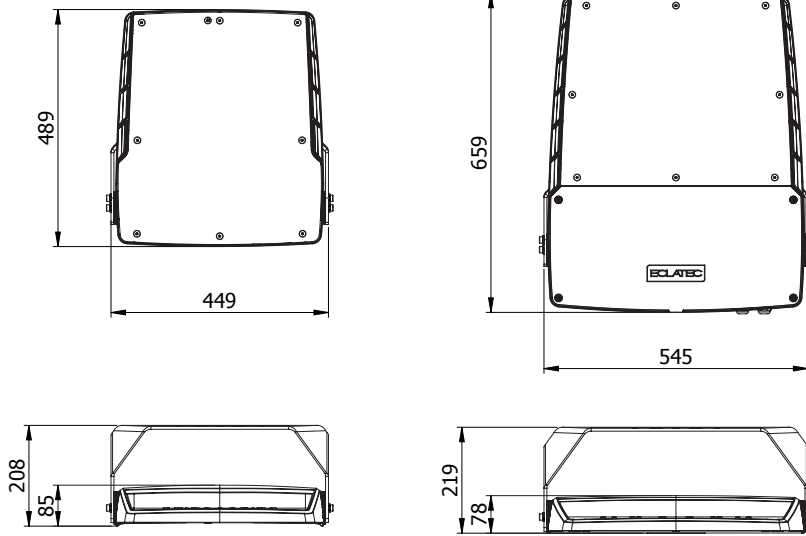


Vertical ou mural



KERIS 2

KERIS 3



POINTS CLÉS

		KERIS 2	KERIS 3
Applications		Routes et voies urbaines et interurbaines secondaires, parking, terrains de sport (tennis, handball, bouledromes, ... non adapté aux terrains de foot), sites industriels et parcs d'activités, mise en valeur architecturale, passage piéton	
Hauteurs conseillées		jusqu'à 15 m	jusqu'à 30 m
Montage		Fixation sur lyre	
Dimensions	Long.	489 mm	659 mm
	Larg.	449 mm	545 mm
	Haut.	85 mm	78 mm
Poids		11 kg	16 kg
SCx		0,04 m2	0,07 m2
Sources		BARRETTES BLS	
Lentilles et distributions (1)		QUADRALENS : ERS, ERL, ERE, ETS, LRS, LRL, PFA, ECa, ECb, PAa, PSa, EPD, EPG	
Maintenance		Accès direct à l'alimentation et aux barrettes BLS après dépose de la vasque. Accès alimentation : dépose de la vasque pour KERIS 2 et dépose du capot pour KERIS 3	
OPTIONS	REP+ CA2P (réglable en pied de mât)		○
	CA5 (programmation usine)		○
	DE (réglable sur site)		-
	DEDP (réglable en pied de mât)		○
	DEP (réglable en pied de mât)		-
	DE + CA5 (programmation usine)		-
	DALI (programmation usine)		○
	FC (programmation usine)		○

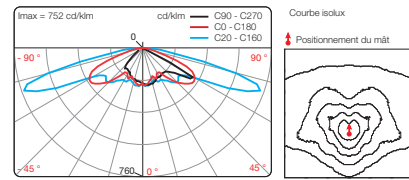
(1) Coupe flux arrière en option sauf pour EPD, EPG, ECa, ECb, PSa

Légende :

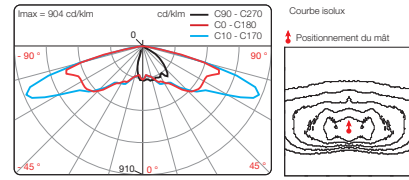
● Série ○ Option - Non disponible

E/L/P : Eclairage/Luminance/Projection, R/C/T/F/P : Route/Circulaire/Trottoir/Faisceau/Passage piéton, E/S/L/A/D/G : Etroite/Standard/Large/Asymétrique/Droite/Gauche, REP : Courant Réglable en pied de mât, CA2P : Calculateur d'Abaissement 2 plages, réglable en pied de mât, CA5 : Calculateur d'Abaissement 5 plages, DE : Détecteur de présence, DEDP : Détecteur de présence Déporté réglable en pied de mât, DEP : Détecteur de présence intégré au luminaire, réglable en pied de mât, DE + CA5 : Détecteur de présence et Calculateur d'Abaissement, DE + COM : Détection communicante sans fil, DALI : Compatible avec le protocole DALI, FC : Flux Compensé, PSa : Projection Symétrique

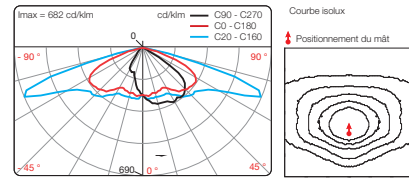
KERIS - ERL



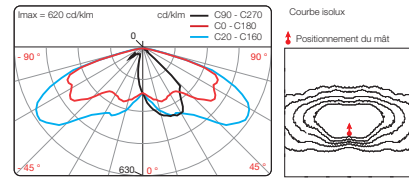
KERIS - ERS



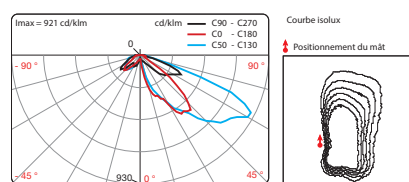
KERIS - LRL



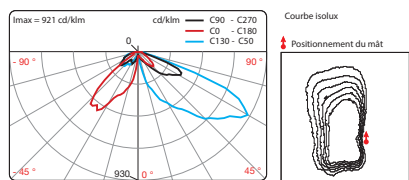
KERIS - LRS



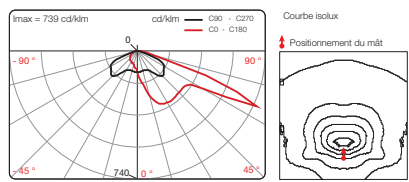
KERIS - EPD



KERIS - EPG



KERIS - PFA



MAINTENANCE

Maintenance de l'appareillage et des sources KERIS 2

Accès direct à l'alimentation et aux barrettes BLS après dépose de la vasque par 8 vis (filin de sécurité)

Platine amovible

Maintenance de l'appareillage KERIS 3

Accès direct aux alimentations après dépose du capot inférieur par 4 vis imperdables. Platine amovible

Maintenance des sources KERIS 3

Accès direct aux barrettes BLS après dépose de la vasque par 8 vis.



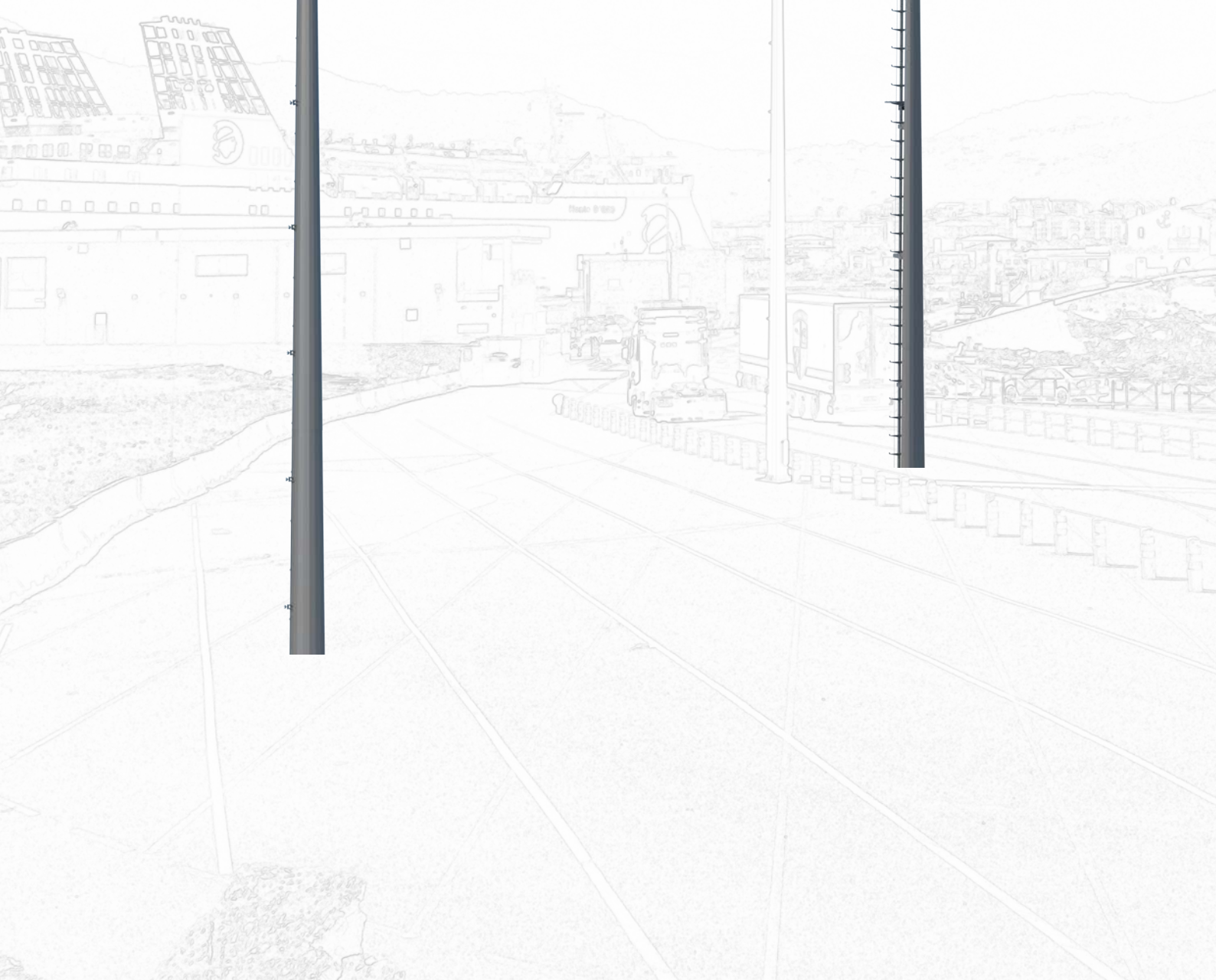
Configuration

Couronne mobile simple



Configuration

Demi-Couronne fixe
avec passerelle





Configuration

Traverse



LED Luminaires

Modern Streetfurniture

Waste bins

Bollards Light

tree grill

Bollards

Classic poles cast iron

Steel poles

MODERN POLES CAST IRON

Defence bollards

Drinkwater fountain

SEATING

TRAMWAY POLES

Modern LED luminaires

Classic luminaires

Classic street furniture

Ghm

Rue Antoine Durenne
52220 Sommevoire
France
Tel nr. 0033 3 25 55 23 03

ECLATEC

41 rue Lafayette
54320 Maxeville
France
Tel nr. 0033 3 83 39 38 28

Export internet : www.ghm-eclatec.com

Email export: info@ghm-eclatec.com