

**ECLATEC**  
**41, rue Lafayette**  
**54320 MAXÉVILLE**  
Tél : +33 3 83 39 38 00  
[www.eclatec.com](http://www.eclatec.com)

### Liste des luminaires

#### Eclairage routier

BTX  
CLIP  
Paléo  
Murena  
Aurélia

#### Décoratif urbain

Climat  
Luna  
Elipt  
Metro

#### Projecteur

Eliptec  
Prioritec  
Astris  
Pixel

**Note générale : Ces luminaires ont été sélectionnés pour être acceptés dans une zone centrale de protection d'un Observatoire, ainsi qu'une Réserve Starlight, une Réserve ou Parc de Ciel Etoilé ou toute zone naturelle protégée. Ils doivent donc avoir un ULOR inférieure à 0.1%. La plupart des luminaires décrits ci-après auront un ULOR supérieurs s'ils possèdent une vasque légèrement bombée ou s'ils ne sont pas montés strictement à l'horizontale. Tous ces luminaires doivent donc être montés sur des mats leur procurant une telle inclinaison. Par exemple tous les modèles avec une vasque légèrement bombée et ou une inclinaison auront un ULOR supérieur 0,3%. Et notamment le Murena, qui avec le mat cytise, par exemple, qui l'incline à 15°, aura un ULOR bien supérieur à 0,3%. Si nous les installons à une inclinaison de 0°, nous privilégions la diminution de la Pollution Lumineuse.**


**Pour tous les projecteurs proposés, s'ils ne sont pas installés à l'horizontale doivent avoir une visière pour éviter une émission de lumière vers le ciel, se renseigner de leur disponibilité auprès du fabricant.**


**Les puissances indiquées ne sont que les puissances maximales acceptées par les luminaires (Les douilles E27 acceptent des puissances de 70W et inférieures, les douilles E40, des puissances de 100W et au delà). D'autre part, nous ne présentons pas dans cette liste les polaires des luminaires, mais certaines sont disponibles dans la documentation des fabricants.**


Cette liste a été faite d'après les données des constructeurs. Elle est donc indicative car susceptible de modifications sans préavis de ceux-ci.


© Alain LE GUE pour l'Association Licorness. Tous droits réservés.





		Modèle BTX		<b>Application</b> Autoroute Route Urbaine Parking Carrefour				
		Eclairage Routier						
Code	Diffuseur	Type Optique et Matériaux Utilisé	Lampe	Puissance maximale	Support	Douille	IP	Classe
BTX153	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Orientable Crosse	E27	65	I-II
BTX153				100W		E40	65	I-II
BTX173				150W		E40	65	I-II
BTX273				150W 2X150W		E40	65	I-II
BTX183				250W		E40	65	I-II
BTX283				250W 2X250W		E40	65	I-II
BTX1101				400W		E40	65	I-II


		<b>Modèle CLIP</b>		<b>Application</b> Autoroute Route Urbaine Parking Carrefour				
		<b>Eclairage Routier</b>						
<b>Code</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Type Optique et Matériaux Utilisé</b>	<b>Lampe</b>	<b>Puissance maximale</b>	<b>Support</b>	<b>Douille</b>	<b>IP</b>	<b>Classe</b>
Clip 28	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Orientable Crosse	E27	66	I-II
Clip 28				100W 150W		E40		I-II
Clip 34				150W 250W 400W		E40		I-II


		<b>Modèle PALEO</b>		<b>Application</b> Autoroute Route Urbaine Parking Carrefour				
		<b>Eclairage Routier</b>						
<b>Code</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Type Optique et Matériaux Utilisé</b>	<b>Lampe</b>	<b>Puissance maximale</b>	<b>Support</b>	<b>Douille</b>	<b>IP</b>	<b>Classe</b>
Paléo 440 & 441	Verre transparent	Routier Optitec® Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Orientable Crosse	E27	66	I-II
				100W 150W		E40		I-II
				250W 400W		100W 150W		66


		<b>Modèle MURENA</b>		<b>Application</b> Autoroute Route Urbaine Parking Carrefour				
		<b>Eclairage Routier</b>						
<b>Code</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Type Optique et Matériaux Utilisé</b>	<b>Lampe</b>	<b>Puissance maximale</b>	<b>Support</b>	<b>Douille</b>	<b>IP</b>	<b>Classe</b>
Murena	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	50W 70W	Mat Orientable Crosse	E27	66	I-II
				100W 150W		E40	66	I-II
				250W 400W		E40	66	I-II


		<b>Modèle AURELIA</b>		<b>Application</b> Autoroute Route Urbaine Parking Carrefour				
		<b>Eclairage Routier</b>						
<b>Code</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Type Optique et Matériaux Utilisé</b>	<b>Lampe</b>	<b>Puissance maximale</b>	<b>Support</b>	<b>Douille</b>	<b>IP</b>	<b>Classe</b>
	Verre transparent	Routier Optitec®34 Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Orientable Crosse	E27	66	I-II
				100W 150W		E40	66	I-II
				250W 400W		E40	66	I-II


		<b>Modèle PIXEL</b>		<b>Application</b> Autoroute Route Urbaine Parking Carrefour				
		<b>Eclairage Routier</b>						
<b>Code</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Type Optique et Matériaux Utilisé</b>	<b>Lampe</b>	<b>Puissance maximale</b>	<b>Support</b>	<b>Douille</b>	<b>IP</b>	<b>Classe</b>
Pixel PM	Verre transparent	Asymétrique Aluminium	Sodium HP tubulaire	50W 70W	Mat Crosse	E27	66	I-II
Pixel GM				100W 150W 250W		E40		I-II


		<b>Modèle CLIMAT</b>		<b>Application</b> Route Urbaine Résidentiel Parking Place, Square Carrefour Chemins piétonniers Jardin				
		<b>Décoratif Urbain</b>						
<b>Code</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Type Optique et Matériaux Utilisé</b>	<b>Lampe</b>	<b>Puissance maximale</b>	<b>Support</b>	<b>Douille</b>	<b>IP</b>	<b>Classe</b>
Climat 55	Verre transparent	Routier Urbain Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Crosse	E27	66	I-II
Climat 55				100W		E40		I-II
Climat 65				100W 150W		E40		I-II
Climat 75				150W 250W		E40		I-II


		<b>Modèle LUNA</b>		<b>Application</b> Route Urbaine Résidentiel Parking Place, Square Carrefour Chemins piétonniers Jardin				
		<b>Décoratif Urbain</b>						
<b>Code</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Type Optique et Matériaux Utilisé</b>	<b>Lampe</b>	<b>Puissance maximale</b>	<b>Support</b>	<b>Douille</b>	<b>IP</b>	<b>Classe</b>
Luna	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Crosse	E27	65	I-II
Luna				100W		E40	65	I-II

		<b>Modèle ELIPT</b>		<b>Application</b> Route Urbaine Résidentiel Parking Place, Square Carrefour Chemins piétonniers Jardin				
		<b>Décoratif Urbain</b>						
<b>Code</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Type Optique et Matériaux Utilisé</b>	<b>Lampe</b>	<b>Puissance maximale</b>	<b>Support</b>	<b>Douille</b>	<b>IP</b>	<b>Classe</b>
Elipt 45	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Orientable Crosse Suspension	E27	66	I-II
Elipt 45				100W		E40	66	I-II
Elipt 55				100W 150W 250W		E40	66	I-II
Elipt 65				250W 400W		E40	66	I-II


		<b>Modèle METRO</b>		<b>Application</b> Route Urbaine Résidentiel Parking Place, Square Carrefour Chemins piétonniers Jardin				
		<b>Décoratif Urbain</b>						
<b>Code</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Type Optique et Matériaux Utilisé</b>	<b>Lampe</b>	<b>Puissance maximale</b>	<b>Support</b>	<b>Douille</b>	<b>IP</b>	<b>Classe</b>
Metro 45	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	50W 70W	Mat Orientable Crosse	E27	66	I-II
Metro 55				100W 150W 250W		E40	66	I-II
Metro 65				250W		E40	66	I-II


		<b>Modèle ELIPTEC</b>		<b>Application</b> Route Urbaine Résidentiel Parking Place, Square Carrefour Chemins piétonniers Jardin				
		<b>Passage piétonnier</b>						
<b>Code</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Type Optique et Matériaux Utilisé</b>	<b>Lampe</b>	<b>Puissance maximale</b>	<b>Support</b>	<b>Douille</b>	<b>IP</b>	<b>Classe</b>
Eliptec	Verre transparent	Parabolique Aluminium	Sodium HP tubulaire	150W 250W 400W	Mat Console Crosse Orientable	E40	66	I

		<b>Modèle PRIORITEC</b>		<b>Application</b> Route Urbaine Résidentiel Parking Place, Square Carrefour Chemins piétonniers Jardin				
		<b>Passage piétonnier</b>						
<b>Code</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Type Optique et Matériaux Utilisé</b>	<b>Lampe</b>	<b>Puissance maximale</b>	<b>Support</b>	<b>Douille</b>	<b>IP</b>	<b>Classe</b>
Prioritec	Verre transparent	Parabolique Aluminium	Sodium HP tubulaire	150W 250W 400W	Mat Console Crosse Orientable	E40	66	I-II

		<b>Modèle ASTRIS</b>		<b>Application</b> Parking Grands espaces Place, Square Carrefour Centres sportifs				
		<b>Projecteur</b>						
<b>Code</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Type Optique et Matériaux Utilisé</b>	<b>Lampe</b>	<b>Puissance maximale</b>	<b>Support</b>	<b>Douille</b>	<b>IP</b>	<b>Classe</b>
Astris AS1	Verre transparent	Asymétrique Aluminium	Sodium HP tubulaire	150W 400W 600W	Fourche pour Mat Mur	E40	65	I
Astris AS2				2X250W 2X400W 2X600W 1000W				



		<b>Modèle ORION</b>		<b>Application</b> Parking Monuments Place, Square Carrefour Centres sportifs				
		<b>Projecteur</b>						
Code	Diffuseur	Type Optique et Matériaux Utilisé	Lampe	Puissance maximale	Support	Douille	IP	Classe
Orion Junior	Verre transparent	Asymétrique Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W 150W	Fourche pour Mat Mur	Rx7S	65	I
Orion senior				250W 400W		E40	65	I
Visière disponible en option								

		<b>Modèle PIXEL</b>		<b>Application</b> Route Urbaine Résidentiel Parking Places squares Carrefour Chemins piétonniers				
		<b>Projecteur</b>						
Code	Diffuseur	Type Optique et Matériaux Utilisé	Lampe	Puissance maximale	Support	Douille	IP	Classe
Pixel GM	Verre transparent	Asymétrique Aluminium	Sodium HP tubulaire	100W 150W 250W	Mat crosse	E40	66	I-II