

**IDALUX**  
**Groupe INDAL**  
**Indalux Iluminación Técnica, S.L.**  
Ctra. Arcas Reales, S/N  
47008 Valladolid (Espagne)  
Tél : +34 983 45 75 75  
Fax : +34 983 27 79 16  
Nombreux représentants en France.  
<http://www.indalux.fr/>

## Liste des luminaires

### Eclairage routier

ARC  
Visual IVF  
Quios ILD  
Viano IVC  
IVA

### Décoratif urbain

Québec IQS  
Québec IQC  
Micemas IJM

### Projecteurs

Serie IZP  
Mario IZR  
Vista IZL  
Zeus IZX

**Note générale :** Ces luminaires ont été sélectionnés pour être acceptés dans une zone centrale de protection d'un Observatoire, ainsi qu'une Reserve 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 le Quios ILD, avec une vasque légèrement bombée et ou une inclinaison, aura un ULOR supérieur 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.





		<b>Modèle ARC</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>
ARC 80	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Crosse	E27	66	I-II
ARC 80				100W 150W		E40	66	I-II
ARC 90				150W 250W 400W 600W		E40	66	I-II


		<b>Modèle VISUAL IVF</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>
Visual IVF 1	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Crosse	E27	66	I-II
Visual IVF 1				100W 150W 250W		E40	66	I-II
Visual IVF 4				250W 400W		E40	66	I-II


		<b>Modèle QUIOS ILD</b>		<b>Application</b> Route Urbaine Parking Carrefour Voies piétonnes				
		<b>Eclairage Routier</b>						
Code	Diffuseur	Type Optique et Matériaux Utilisé	Lampe	Puissance maximale	Support	Douille	IP	Classe
Quios ILD 1	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	100W 150W	Mat Lyre pour Mur Applique murale Orientable	E27	65	I
Quios ILD 4				150W 250W 400W		E40	65	I


		<b>Modèle IVA</b>		<b>Application</b> Route Urbaine Parking Carrefour Résidentiel				
		<b>Eclairage Routier</b>						
Code	Diffuseur	Type Optique et Matériaux Utilisé	Lampe	Puissance maximale	Support	Douille	IP	Classe
IVA 1VS	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Crosse	E27	65	I
IVA 1VS				100W 150W		E40	65	I
IVA 2 VS				150W 250W		E40	65	I


		<b>Modèle VIANA IVC</b>		<b>Application</b> Route Urbaine Parking Carrefour				
		<b>Eclairage Routier</b>						
Code	Diffuseur	Type Optique et Matériaux Utilisé	Lampe	Puissance maximale	Support	Douille	IP	Classe
Viana 125 IVC	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Crosse	E27	23	I
Viana 250 IVC				100W 150W 250W		E40	23	I
Donné pour information. Si utilisé, il ne doit pas avoir absolument de vasque.								


		Modèle QUEBEC IQS		<b>Application</b> Route Urbaine Résidentiel Parking Place, Square Carrefour Jardin				
		Décoratif Urbain						
Code	Diffuseur	Type Optique et Matériaux Utilisé	Lampe	Puissance maximale	Support	Douille	IP	Classe
Québec IQSL-2VS	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Crosse	E27	55	I-II
Québec IQSL-2VS				100W 150W		E40	55	I-II
Québec IQSL-VS				150W 250W		E40	55	I-II
Québec IQSC-2VS				70W	Suspension	E40	55	I-II
Québec IQSC-2VS				100W 250W		E40	55	I-II
Québec IQSC-VS				150W 250W		E40	55	I-II

		<b>Modèle QUEBEC IQV</b>		<b>Application</b> Route Urbaine Résidentiel Parking Place, Square Carrefour 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>
Québec IQSL-2VS	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Crosse Applique murale	E27	65	I-II
Québec IQSL-2VS				100W 150W		E40		I-II

		<b>Modèle MICENAS IJM</b>		<b>Application</b> Route Urbaine Résidentiel Parking Place, Square Carrefour 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>
Micenas IJM	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	70W	Mat Crosse	E27	66	I-II
Micenas IJM				100W 150W		E40		I-II
Micenas IJMS				70W	Suspension sous crosse	E40	66	I-II
Micenas IJMS				100W 150W		E40		I-II

		<b>Modèle</b> <b>VISTA IZL 60</b>		<b>Application</b> Terrain de sport Centre sportif Grands espaces Parking				
		<b>Projecteur</b>						
Code	Diffuseur	Type Optique et Matériaux Utilisé	Lampe	Puissance maximale	Support	Douille	IP	Classe
IZL-D60	Verre transparent	Asymétrique Aluminium	Iodure métallique	1000W	Lyre pour Mats	X52B et cable	66	I
IZL-M60				1000W		X52B et cable		I
IZL-C60				1000W		X52B et cable		I
Donné pour information. Ne doit être utilisé que pour les centres sportifs ou les parkings ayant des horaires d'extinctions.								

		<b>Modèle MARIO IZR</b>		<b>Application</b> Terrain de sport Centre sportif Grands espaces Tunnels Routes Monuments Parking				
		<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>
Mario IZR6-V1	Verre transparent	Routier Aluminium	Sodium HP tubulaire	100W 150W 250W 400W	Lyre pour Mats Murs	E40	66	I-II
Mario IZR6-AD		Asymétrique Extensif Aluminium		150W 250W 400W 600W		E40	66	I-II
Mario IZR6-CB		Asymétrique Avec contre-flux Aluminium		100W 150W 250W 400W		E40	66	I-II

		<b>Modèle SERIE IZP</b>		<b>Application</b> Terrain de sport Centre sportif Grands espaces Parking				
		<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>
1000 IZP A	Verre transparent	Asymétrique Aluminium	Sodium HP tubulaire	1000W	Lyre pour Mats Murs	E40	65	I





**Modèle  
ZEUS IZX**

**Projecteur**

**Application**  
Terrain de sport  
Centre sportif  
Routes  
Tunnels  
Parking

<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	Asymétrique Aluminium	Sodium HP tubulaire	150W 250W 400W	Mat Crosse	E40	66	I-II