



Luxor

Luminaire IP 65 

Classe I 

Classe II sur demande 

Puissance Maxi 400 W (VV)

Puissance Maxi 250 W (VM)

Puissance Maxi 150 W (VP)

Corps en aluminium

Vasque verre (VV)

Vasques PMMA (VP, VM)

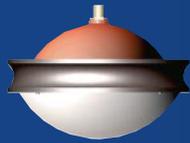




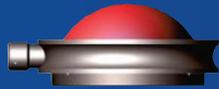
LUX-LXS-D12-VV



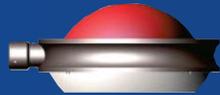
LUX-LXS-D12-VPP



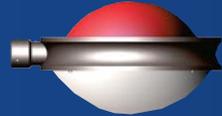
LUX-LXS-D12-VMP



LUX-LXL-D12-VV



LUX-LXL-D12-VPP



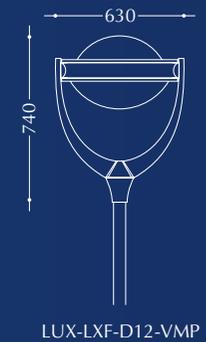
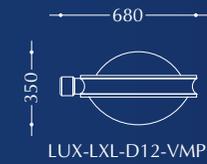
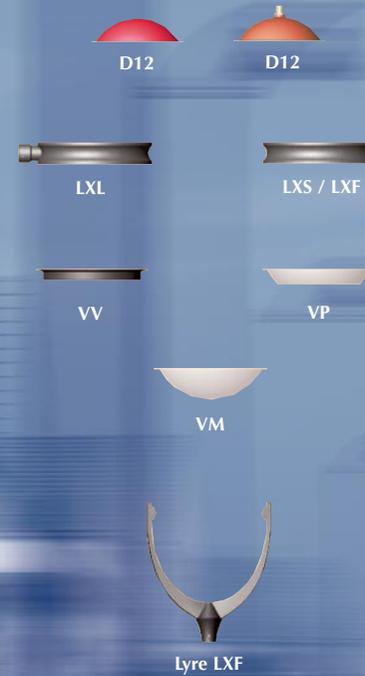
LUX-LXL-D12-VMP



LUX-LXF-D12-VMP



LUX-LXF-D12-VV





Luxor

Luxor classique

Application

Luminaire modulaire pour l'éclairage urbain et routier.

Descriptif

Corps du luminaire

Le corps du luminaire est composé d'un bandeau et d'un dôme. Le bandeau est en aluminium moulé, les dômes sont en aluminium repoussé (dôme D12, D8, D10). Les dômes D8 et D10 peuvent recevoir une couronne supérieure (CS).

Vasques

Les vasques sont en méthacrylate thermoformé (VP, VM, VT, VL), ou en verre plat trempé thermiquement monté sur un anneau en aluminium moulé (VV).

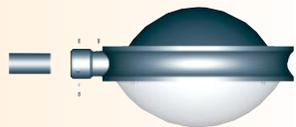
Les vasques en méthacrylate ont une épaisseur de 4 mm, cette épaisseur permet d'assurer la rigidité de la vasque et la planimétrie au niveau du contact sur le joint.

Système optique

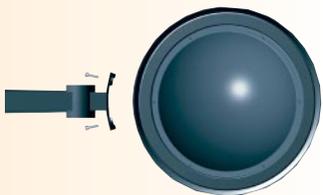
Le réflecteur est en aluminium embouti, brillant et anodisé. Il est monté sur un plateau en aluminium moulé.

La focalisation de la lampe s'effectue par déplacement de l'optique sur le plateau.

Fixations, installations



LXL : fixation latérale, pour tube ø 60 mm, pénétration 100 mm, visserie inox.



LXA : fixation pour famille Austerlitz, visserie inox.



LXS : fixation sommitale ø 34 pas de gaz (1 pouce).



LXF : fixation pour lyre, visserie inox.

Maintenance

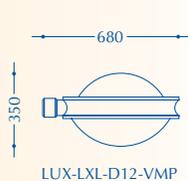
Ouverture – fermeture

L'ouverture – fermeture du luminaire s'effectue par rotation de la vasque sur 4 rampes inclinées situées à l'intérieur du bandeau. Un joint feutre inaltérable assure l'étanchéité entre la vasque et le bandeau. Quatre vis en laiton manœuvrables sans outil permettent le verrouillage – déverrouillage de la vasque sur le bandeau. Ces vis permettent d'assurer la pérennité du système d'étanchéité dans le temps. En position ouverte, la vasque est maintenue par une chaînette en inox.

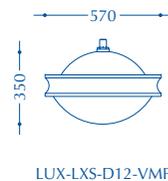
Accès à la lampe et aux appareillages

L'accès à la lampe s'effectue directement après ouverture de la vasque. Les appareillages d'alimentation électrique sont accessibles après le déverrouillage manuel et le basculement du plateau supportant l'optique. Ils sont montés sur une platine fixée à l'intérieur du bandeau du luminaire. Le raccordement électrique s'effectue par connexion rapide avec détrompeur de phase.

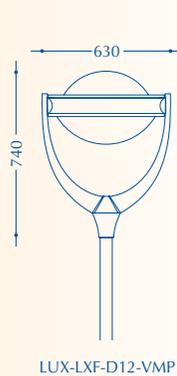
Dimensions



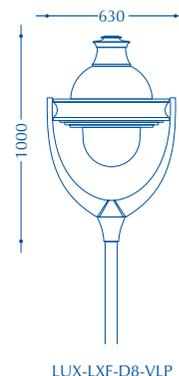
LUX-LXL-D12-VMP



LUX-LXS-D12-VMP



LUX-LXF-D12-VMP



LUX-LXF-D8-VLP

Caractéristiques mécaniques et électriques

Étanchéité de l'ensemble du luminaire : IP 65
Classe I
Classe II sur demande

Luxor	Vasque	Choc	Poids*	Scx
LXS - D12	VP	IK 07	9 Kg	0,06 m ²
LXL - D12	VM	IK 08	9 Kg	0,07 m ²
	VV	IK 09	12 Kg	0,06 m ²

Luxor classique	Vasque	Choc	Poids*	Scx
LXS - D8	VT	IK 06	11,1Kg	0,11 m ²
LXS - D10	VL	IK 06	11,1Kg	0,11 m ²

Accessoire couronne	CS	Poids*	Scx
		1,6 Kg	0,03 m ²

(* Poids sans appareillage.

En option, vasques en méthacrylate choc IK10-20J.

Finitions

Corps : poudrage polyester thermolaqué

Teintes RAL au choix

Teintes aspect sablé selon le nuancier Futura (Akzo Nobel)

Vasques méthacrylate: finition claire (C) ou perlée (P).

Nomenclature des luminaires

Luminaire – Fixation – Dôme – Vasque et finition de la vasque – accessoires – Puissance et type de lampe – Classe électrique

Exemple : LUX – LXS – D8 – VLC – CS – 150 W SHP – CI I.

Sources

LUXOR						
Type de lampe	VP		VM / VT / VL		VV	
	Puissance	Culot	Puissance	Culot	Puissance	Culot
Sodium Haute Pression, tubulaire claire	70 W	E27	70 W	E27	70 W	E27
	100 W	E40	100 W	E40	100 W	E40
	150 W	E40	150 W	E40	150 W	E40
			250 W	E40	250 W	E40
					400 W*	E40
Sodium Haute Pression, ovoïde poudrée	70 W	E27	70 W	E27	70 W	E27
	100 W	E40	100 W	E40	100 W	E40
	150 W	E40	150 W	E40	150 W	E40
			250 W	E40	250 W	E40
Iodures Métalliques, tubulaire claire, brûleur céramique	70 W	E27	70 W	E27	70 W	E27
	150 W	E40	150 W	E40	150 W	E40
Iodures Métalliques, tubulaire claire			250 W	E40	250 W	E40
					400 W**	E40
Iodures Métalliques, ovoïde claire ou poudrée	70 W	E27	70 W	E27	70 W	E27
	100 W	E27	100 W	E27	100 W	E27
	150 W	E27	150 W	E27	150 W	E27
			250 W	E40	250 W	E40
Vapeur de Mercure, ovoïde poudrée	80 W	E27	80 W	E27	80 W	E27
	125 W	E27	125 W	E27	125 W	E27
			250 W	E40	250 W	E40

(*) Appareillage séparé

(**) Appareillage séparé en classe II.

Luxor Luxor classique

Photométries

Les courbes d'intensité et les courbes iso-éclairage sont mesurées pour un luminaire à 0° avec une pré-inclinaison de l'optique de 6°.

