

Elysee Orphee



Luminaire IP 65



Classe I



Classe II sur demande (500 ELY, 650 ELY)



Puissance Maxi 125 W (500 ELY, ORP)

Puissance Maxi 250 W (650 ELY)

Corps en aluminium

Vasques PMMA





650 ELY VTP



ORP-FS-DP-LUM



ORP-FL-DP



650 ELY VMP



ORP-FS-DP



500 ELY-DP



ORP-FS-LUM



ORP-FL



ORP-FS



DP



500 ELY



DP



650 ELY



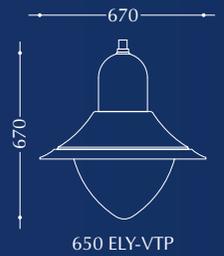
VM



VT



500 ELY-DP



650 ELY-VTP



ORP-FS-DP



Application

Eclairage de voies urbaines, éclairage d'ambiance.

Descriptif

Corps du luminaire

Le corps des luminaires 500 ELY et 650 ELY est constitué d'une seule pièce en aluminium repoussé.

500 ELY : vasque en méthacrylate thermoformé, (D).
650 ELY : vasque en méthacrylate thermoformé, (VM, VT).
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, brillanté et anodisé. Il est monté sur un étrier.

Fixations, installations

Fixation sommitale, \varnothing 34 pas de gaz (1 pouce).



Maintenance

Ouverture – fermeture

500 ELY : l'ouverture – fermeture du luminaire s'effectue par un bouchon situé sous la vasque.

Ce bouchon assure la mise en pression de la vasque sur un joint lèvres silicone.

Une vis de sécurité assure le verrouillage – déverrouillage du bouchon.

650 ELY : l'ouverture – fermeture du luminaire s'effectue par rotation de la vasque sur 4 rampes situées sous le corps du luminaire.

Un joint silicone assure l'étanchéité entre la vasque et le corps.
Quatre vis permettent le verrouillage – déverrouillage de la vasque sur le corps.
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.

L'accès aux appareillages s'effectue après le déverrouillage et l'abaissement de l'optique.

Les appareillages d'alimentation électrique sont montés sur une platine fixée sur l'étrier support réflecteur.

Le raccordement électrique s'effectue par connexion rapide avec détrompeur de phase.

Caractéristiques mécaniques et électriques

500 ELY

Étanchéité de l'optique et des appareillages : IP 65

Classe I

Classe II sur demande

Choc : IK 06

SCx : 0,07 m²

Poids : 6 Kg sans appareillage.

650 ELY

Étanchéité de l'optique et des appareillages : IP 65

Classe I

Classe II sur demande

Choc : IK 08 (VM), IK 06 (VT)

SCx : 0,12 m² (VM), 0,13 m² (VT)

Poids : 8 Kg sans appareillage.

En option, vasques en méthacrylate choc IK 10-20 J.

Finitions

Corps : poudrage polyester thermolaqué

Teintes RAL au choix

Teintes aspect sablé selon le nuancier Futura (Akzo Nobel).

Vasques méthacrylate : finition perlée (P).

Nomenclature des luminaires

500 ELY

Luminaire – Vasque et finition de la vasque –

Puissance et type de lampe - classe électrique

Exemple : 500 ELY – DP – 100 W SHP - CI I.

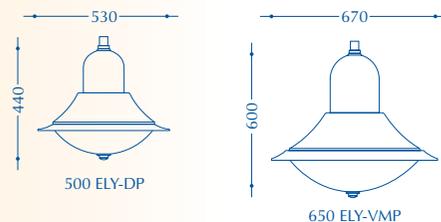
650 ELY

Luminaire – Vasque et finition de la vasque –

Puissance et type de lampe – Classe électrique

Exemple : 650 ELY – VMP – 150 W SHP – CI I.

Dimensions

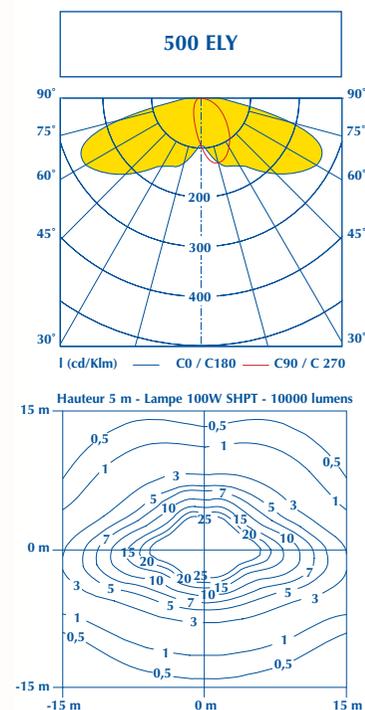
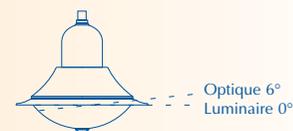


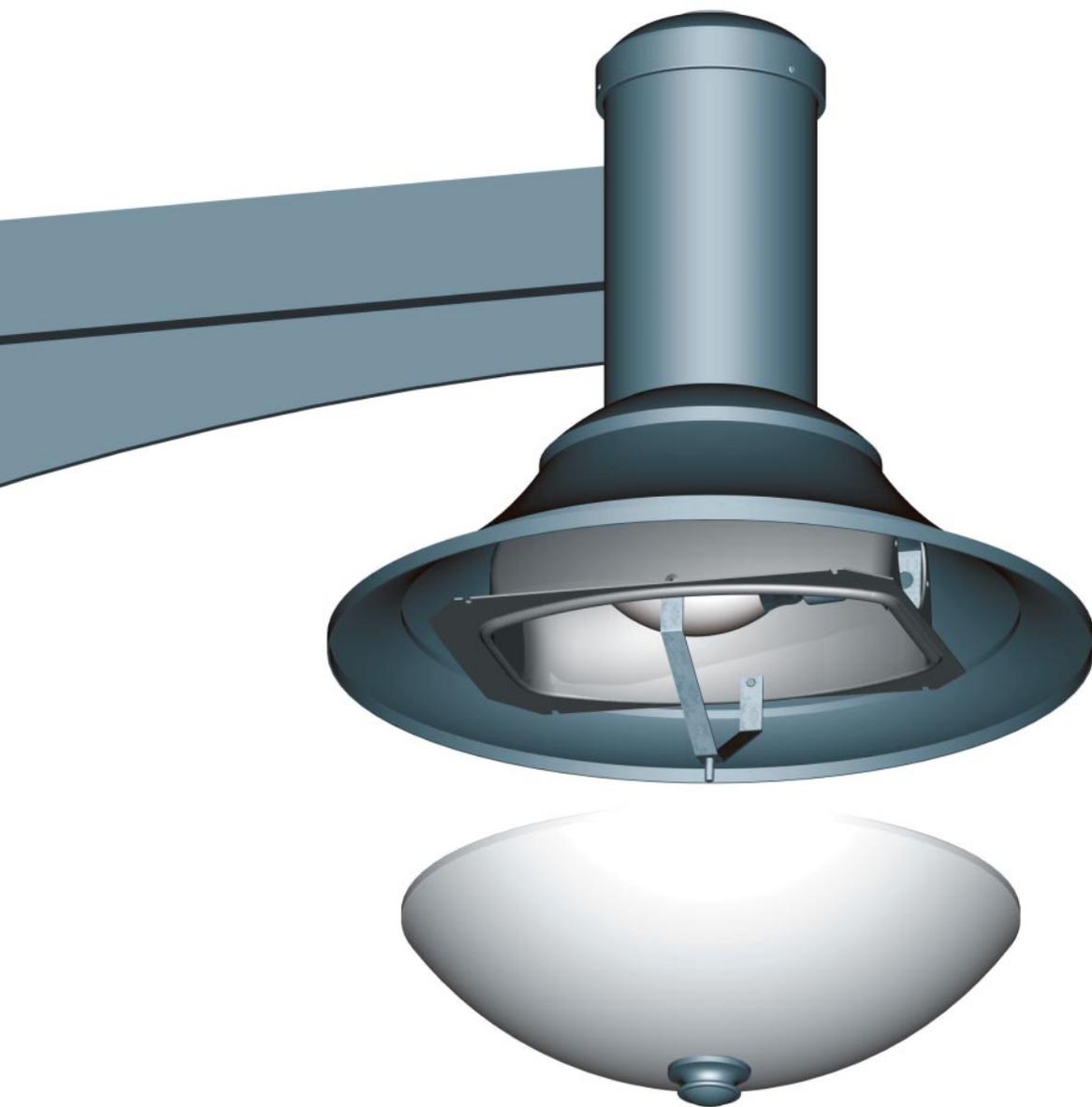
Sources

ELYSEE				
Type de lampe	500 ELYSEE		650 ELYSEE VM/VT	
	Puissance	Culot	Puissance	Culot
Sodium Haute Pression, tubulaire claire	70 W	E27	70 W	E27
	100 W	E40	100 W	E40
			150 W	E40
			250 W	E40
Sodium Haute Pression, ovoïde poudrée	70 W	E27	70 W	E27
	100 W	E40	100 W	E40
			150 W	E40
			250 W	E40
Iodures Métalliques, tubulaire claire, brûleur céramique	70 W	E27	70 W	E27
			150 W	E40
Iodures Métalliques, tubulaire claire			250 W	E40
Iodures Métalliques, ovoïde claire ou poudrée	70 W	E27	70 W	E27
	100 W	E27	100 W	E27
			150 W	E27
			250 W	E40
Vapeur de Mercure, ovoïde poudrée	80 W	E27	80 W	E27
	125 W	E27	125 W	E27
			250 W	E40

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°.





Orphée

Application

Eclairage d'ambiance pour les places, les parcs, les voies urbaines et résidentielles.

Descriptif

Corps du luminaire

Le corps du luminaire est composé d'une cheminée en aluminium extrudé et d'un dôme en aluminium repoussé. La cheminée peut recevoir un système lumino-technique en option assurant une ponctuation colorée (LUM).

La vasque est en méthacrylate thermoformé (D).

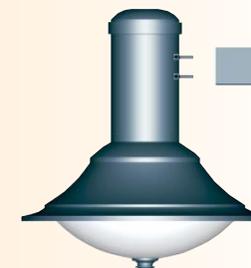
Système optique

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

Fixations, installations



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



FL : fixation latérale pour famille
Nostalgie, visserie inox.

Maintenance

Ouverture – fermeture

L'ouverture – fermeture du luminaire s'effectue par un bouchon situé sous la vasque. Ce bouchon assure la mise en pression de la vasque sur un joint lèvres silicone.

Une vis de sécurité assure le verrouillage – déverrouillage du bouchon.

Accès à la lampe et aux appareillages

L'accès à la lampe s'effectue directement après ouverture de la vasque.

L'accès aux appareillages s'effectue après le déverrouillage et l'abaissement de l'optique.

Les appareillages d'alimentation électrique sont montés sur une platine fixée sur l'étrier support réflecteur.

Caractéristiques mécaniques et électriques

Étanchéité de l'ensemble du luminaire : IP 65

Classe I

Choc : IK 06

SCx : 0,08 m²

Poids : 8 Kg sans appareillage.

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

Finitions

Corps : poudrage polyester thermolaqué

Teintes RAL au choix

Teintes aspect sablé selon le nuancier Futura (Akzo Nobel)

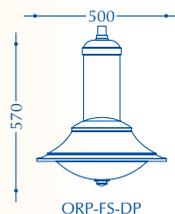
Vasque méthacrylate : finition perlée (P).

Nomenclature des luminaires

Luminaire – fixation – Vasque et finition de la vasque –
Option lumino-technique – Puissance et type de lampe –
Classe électrique

Exemple : ORP – FS – DP – LUM – 100 W SHP – CI I.

Dimensions



Sources

ORPHEE		
Type de lampe	Puissance	Culot
Sodium Haute Pression, tubulaire claire	70 W	E27
	100 W	E40
Sodium Haute Pression, ovoïde poudrée	70 W	E27
	100 W	E40
Iodures Métalliques, tubulaire claire, brûleur céramique	70 W	E27
Iodures Métalliques, ovoïde claire ou poudrée	70 W	E27
	100 W	E27
Vapeur de Mercure, ovoïde poudrée	80 W	E27
	125 W	E27

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 5°.



Orphée DP

