



Un éclairage exceptionnel : Le **LumiSphère** de **LumiAir** est un ballon éclairant conçu et réalisé pour l'éclairage permanent de très grandes zones extérieures (jusqu'à 20 000m<sup>2</sup> par appareil)

Produit technique, innovant et économe en énergie, compte tenu des caractéristiques de l'appareil et des techniques de construction mises en œuvre :

- Sa dimension exceptionnelle 1,5 à 2 m (diamètres supérieurs sur demande)
- Sa puissance d'éclairage installée : lampes à décharge de 1000W à 8000W avec une température de couleur de 4000 à 6000K
- Sa coque rigide haute résistance en polycarbonate diffusant, est assemblée dans nos usines en France
- Ses structures galvanisées traitées anticorrosion sont garanties 5 ans.

Diffusant une lumière puissante, omnidirectionnelle, sans ombre portée et de manière non éblouissante, ces systèmes d'éclairage s'intègrent parfaitement dans les éléments architecturaux en alliant esthétique avec efficacité énergétique.

Son rapport énergétique (rapport entre puissance consommée et surface éclairée) de moins de 0,4W/m<sup>2</sup> le classe dans la catégorie des produits très économes en énergie.

Montés sur des mâts de moyenne et grande hauteur, ses domaines d'applications sont nombreux : éclairage permanent de grandes zones telles que parcs, jardins, parkings, zones portuaires et aéroportuaires...

Modèle	Diamètre de la sphère	Lampes	Surface éclairée
LS 1500-1	1,5 m	1 x 1000W	2500 m <sup>2</sup>
LS 1500-2		2 x 1000W	5000 m <sup>2</sup>
LS 1500-3		3 x 1000W	7500 m <sup>2</sup>
LS 2000-2	2 m	2 x 1000W	5000 m <sup>2</sup>
LS 2000-3		3 x 1000W	7500 m <sup>2</sup>
LS 2000-4		4 x 1000W	10000 m <sup>2</sup>
LS 2500-4	2,5 m	4 x 1000W	10000 m <sup>2</sup>
LS 2500-6		6 x 1000W	15000 m <sup>2</sup>
LS 3000-4	3 m	4 x 1000W	10000 m <sup>2</sup>
LS 3000-6		6 x 1000W	15000 m <sup>2</sup>
LS 3000-8		8 x 1000W	20000 m <sup>2</sup>



Autres modèles ou finitions : nous consulter



Positionné en haut de son mat, à une hauteur de 8m, un **LumiSphère** contenant 4 lampes de 1000W fournit un niveau d'éclairage de 11 lux à 55m (zone circulaire de 10 000m<sup>2</sup>)

