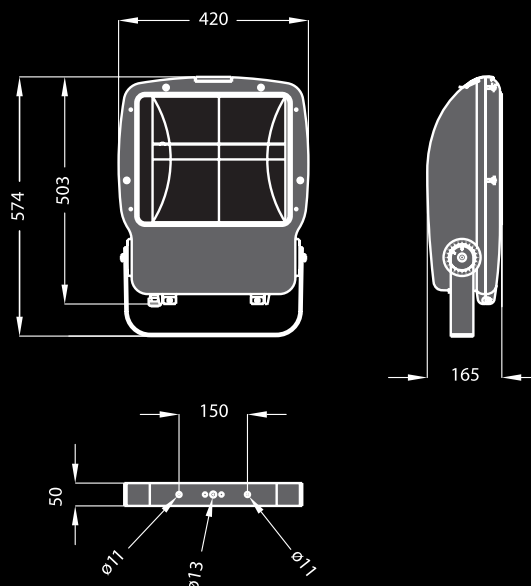


SPEK 500

Projecteurs





La lumière comme innovation

La conception de cet élégant projecteur bénéficie de la même approche philosophique que toute la série des produits SPEK : Esthétisme, technique, performances photométriques et flexibilité d'utilisation. Leurs qualités esthétiques permettent une utilisation dans de grandes halles d'exposition, dans des halls d'entrée de caractère, lors de la mise en valeur de façades imposantes, dans de luxueux complexes sportifs et, en utilisation pour l'éclairage public, elles contribuent à un nouveau concept de l'aménagement urbain. La vaste gamme de réflecteurs et d'accessoires fait du projecteur **SPEK 500** un excellent instrument au service de l'éclairage urbain. La technique de fabrication à double coque garantie une étanchéité maximale.

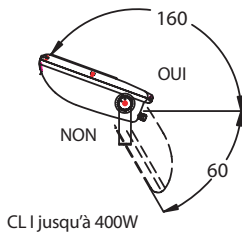
En outre, l'utilisation d'un aluminium hautement réfléchissant pour les optiques asymétriques, apporte une efficacité remarquable.



SPEK 500 : caractéristiques techniques

Réglage

Description



CARACTERISTIQUES

- Corps et châssis de vitre en aluminium primaire moulé sous pression, à faible teneur en cuivre et haute résistance aux agents atmosphériques.
- Peinture aux poudres polyester de couleur argent, après traitement préalable par phosphodégraissage et phosphochromatation, puis par l'application d'un revêtement de protection afin d'assurer une excellente résistance à la corrosion.
- Couvercle fixé par charnière dans la partie inférieure du corps et maintenu par linguet en acier inox.
- Douille en porcelaine 18A avec dispositif antidévisage.
- Fixation par robuste étrier en acier galvanisé et peint par poudres polyester de couleur argent.
- Double échelle goniométrique pour le pointage vertical
- Joints en silicone traités anti-vieillessement.
- Verre trempé résistant aux hautes températures, aux variations thermiques et aux chocs, fixé mécaniquement au châssis.
- Entrée câble à travers presse étoupe PG 13,5, IP 68, et serre-câble anti-arrachement. Indice de protection contre les chocs: IK 08.
- Filtre compensateur de pression en téflon
- Projecteur préconisé pour le fonctionnement des lampes sodium haute pression et iodures métalliques 400W
- Pour les autres types de pose, se reporter aux nombreux accessoires qui complètent la gamme.
- Tous les composants électriques utilisés portent la marque ENEC et sont prévus pour une tension d'alimentation de 230V / 50 Hz. Le projecteur est conforme aux normes EN 60598/1

CLASSE D'ISOLATION I

- Ouverture et accès à la lampe et à l'appareillage électrique en une seule opération par simple dévissage des vis imperdables à six pans creux en acier inox.
- Plaque support appareillage électrique compensée ($\cos \phi > 0,90$) et amovible en acier galvanisé.
- Plaque facilement extractible pour faciliter les opérations d'entretien, sectionnable de la ligne d'alimentation au moyen de connecteurs irréversibles à déclenchement rapide.

LE SYSTEME OPTIQUE

- Le projecteur symétrique est équipé de 2 types d'optiques :
 - A faisceau extensif
 - A faisceau intensif
 Surface exposée au vent = 0,17 m² (avec pointage vertical de 70°).
- L'optique asymétrique répond aux recommanda-

tions nationales et internationales sur le thème de la réduction de la pollution lumineuse et est proposé avec deux types d'optiques:

- Réflecteur à optique asymétrique pour diffusion extensive
- Réflecteur à optique asymétrique en aluminium extra pur (99,99%) à haut pouvoir de réflexion et rendement élevé pour une diffusion semi intensive.

Avec une inclinaison (tilt) de +15° on obtient $ULOR_{inst} < 0,3 \%$.

Pour obtenir $ULOR_{inst} = 0\%$, utiliser la visière fournie. Surface exposée au vent = 0,13 m² (avec pointage vertical de 30°).

LAMPE



MT (JM-T) E40 - 400W

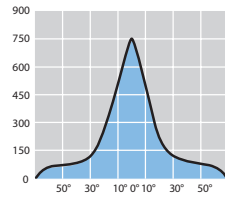
COULEURS



Argent



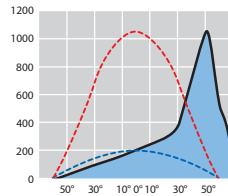
Symétrique



SPEK 500 Symétrique extensif



Asymétrique



SPEK 500 Asymétrique semi intensif
I max 50°

SPEK 500					
PUISSANCE	LAMPE	DISTRIBUTION		CODE	POIDS BRUT (kg)
400W	IM-T	ASYMETRIQUE	EXTENSIF	0058057	14.55
		ASYMETRIQUE	INTENSIF	0076437	14.55
		SYMETRIQUE	EXTENSIF	0076438	14.55
		SYMETRIQUE	INTENSIF	0076439	14.55
	SHP-T	ASYMETRIQUE	EXTENSIF	0058057	14.55
		ASYMETRIQUE	INTENSIF	0076437	14.55
		SYMETRIQUE	EXTENSIF	0076438	14.55
		SYMETRIQUE	INTENSIF	0076439	14.55