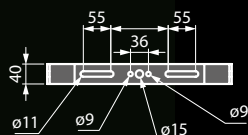
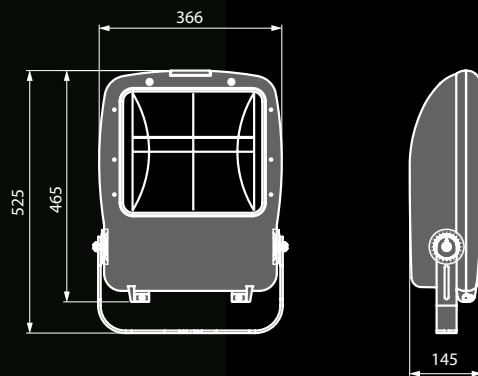


SPEK 400

Projecteurs





Le spectacle de la lumière

La série de ce projecteur polyvalent suit la philosophie constructive avec laquelle a été conçue toute la série **SPEK**: esthétique, technique, performances photométriques, très haute flexibilité d'emploi. L'esthétique, particulièrement soignée et raffinée, permet l'utilisation de ce projecteur dans toutes les installations intérieures comme extérieures telles que: aires d'exposition, halls, éclairage d'édifices historiques ainsi que d'élégantes installations sportives. La série **SPEK 400** est équipée d'un élégant étrier pour une fixation sur n'importe quel type de support ainsi que d'une double échelle graduée pour faciliter le pointage vertical de l'appareil.

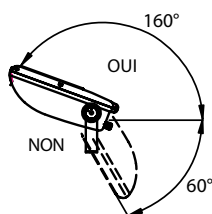
La technique de fabrication à double coque garantit une étanchéité maximale; Une large gamme de projecteurs avec optiques symétrique et asymétrique nous offre de nombreuses possibilités d'applications.

Le choix éprouvé des matières premières employées dans la construction des réflecteurs avec l'emploi d'aluminium ayant un titre de pureté avoisinant les 100%, offre une efficacité lumineuse remarquable.

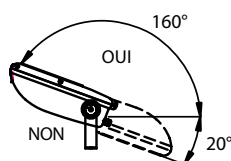


SPEK 400 : caractéristiques techniques

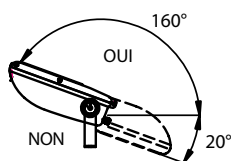
Réglage du projecteur Description



CL I - Symétrique et circulaire



CL II - Symétrique et circulaire



CL I - CL II - Asymétrique

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.
- Installation par robuste étrier en acier galvanisé, peint par poudres polyester de couleur argent.
- Double échelle goniométrique pour le pointage vertical.
- Joints en silicone traités anti-âge.
- Verre trempé résistant aux hautes températures, aux variations thermiques et aux chocs, fixé mécaniquement au châssis.
- Entrée câble à travers presse étoupe M20, 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, avec culot E40
- Projecteur idéal pour application intérieure comme extérieure et sur des surfaces normalement inflammables.
- 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 ($\cos \varphi > 0,90$) 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'optique:
 - A faisceau extensif
 - A faisceau intensif
 Surface exposée au vent = 0,14 m² (avec pointage vertical de 70°).
- L'optique asymétrique répond aux recommandations nationales et internationales sur le thème de la réduction de la pollution lumineuse. Le projecteur est proposé avec deux types d'optiques:
 - Diffusion extensive
 - Diffusion semi intensive en aluminium de grande pureté (99,99%) à haut pouvoir de réflexion et rendement élevé.
- Avec une inclinaison (tilt) de +15° on obtient $ULOR_{inst} < 0,3 \%$.
- Surface exposée au vent = 0,14 m² (avec pointage vertical de 70°).

LAMPE



ST (SAP-T) E40 100-150-250W



MT (JM-T) E40 100-150-250W

COULEURS

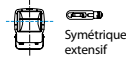
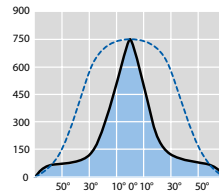
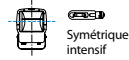
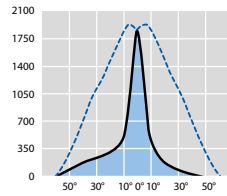


Argent

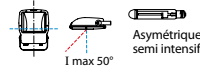
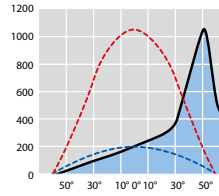
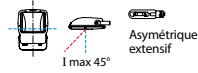
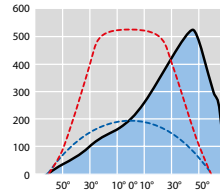
CL I



Symétrique



Asymétrique



SPEK 400

PUISSANCE	LAMPE	DISTRIBUTION		CODE	POIDS BRUT (kg)
100W	IM-T	ASYMETRIQUE	EXTENSIF	0076410	8,71
		ASYMETRIQUE	INTENSIF	0076411	8,71
		SYMETRIQUE	EXTENSIF	0076415	8,71
		SYMETRIQUE	INTENSIF	0076416	8,71
	SHP-T	ASYMETRIQUE	EXTENSIF	0076410	8,71
		ASYMETRIQUE	INTENSIF	0076411	8,71
		SYMETRIQUE	EXTENSIF	0076415	8,71
		SYMETRIQUE	INTENSIF	0076416	8,71
150W	IM-T	ASYMETRIQUE	EXTENSIF	0076417	9,58
		ASYMETRIQUE	INTENSIF	0073986	9,58
		SYMETRIQUE	EXTENSIF	0076418	9,58
		SYMETRIQUE	INTENSIF	0076419	9,58
	SHP-T	ASYMETRIQUE	EXTENSIF	0076417	9,58
		ASYMETRIQUE	INTENSIF	0073986	9,58
		SYMETRIQUE	EXTENSIF	0076418	9,58
		SYMETRIQUE	INTENSIF	0076419	9,58
250W	IM-T	ASYMETRIQUE	EXTENSIF	0076420	10,76
		ASYMETRIQUE	INTENSIF	0076421	10,76
		SYMETRIQUE	EXTENSIF	0076422	10,76
		SYMETRIQUE	INTENSIF	0076423	10,76
	SHP-T	ASYMETRIQUE	EXTENSIF	0076420	10,76
		ASYMETRIQUE	INTENSIF	0076421	10,76
		SYMETRIQUE	EXTENSIF	0076422	10,76
		SYMETRIQUE	INTENSIF	0076423	10,76