

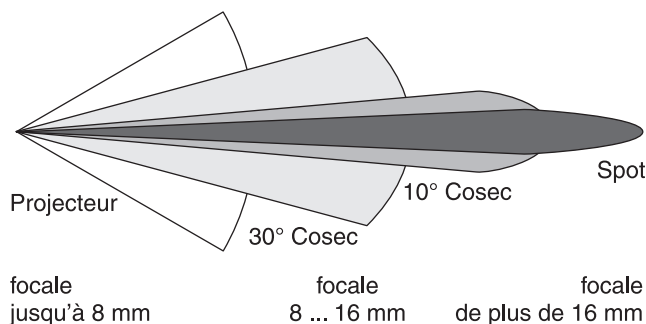


- Rendement lumineux élevé
- Eclairage régulier grâce à la technique de lentille Cosec
- Radiation entièrement discrète
- Consommation réduite
- Ampoule longue durée
- Equipées de différents filtres et lentilles, de bloc d'alimentation avec cellule crépusculaire

Eclairage discret

Les lampes à IR de la série **UL** ont été développées pour la surveillance discrète dans des environnements peu éclairés. Leur application est idéale dans les endroits où les projecteurs normaux causent des perturbations ou des dangers. La série comporte des longueurs d'onde au choix dans le domaine discret ou semi-discret. Une radiation de 950 nm est totalement invisible.

Les modèles se différencient par leur performance, dimension et angle de rayonnement. Enfin, le choix de la caméra utilisée influe sur le choix des lentilles et des filtres d'une lampe à IR. Fondamentalement, les combinaisons suivantes sont les plus judicieuses :



Un bloc d'alimentation et des fixations sont à votre disposition en option pour le raccord d'une ou deux lampes. Grâce à la diversité des exécutions pour chaque modèle, une solution convaincante peut être élaborée pour la plupart des cas d'application.

Lentilles Cosec avantageuses

Les lentilles Cosec spécialement façonnées sont disponibles pour les lampes à angle de rayonnement de 10° ou 30°. Contrairement aux lampes IR ou lumière blanche habituelles, les lentilles Cosec empêchent les contrastes de lumière et d'ombre extrêmes dans le domaine de l'éclairage. Cet avantage est particulièrement intéressant lors de l'utilisation d'objectifs à zoom.

Pour des éclairages à courte ou longue portée

Malgré leur consommation de courant réduite, les lampes **UL500** et **UL300** sont extrêmement performantes. Les exécutions équipées de lentilles Cosec éclairent de grandes surfaces de manière régulière et pratiquement sans sur- ou sous-exposition. Le modèle **UL-Mini** comprend de petits projecteurs compacts IR. Leur rayon d'action limité est idéal pour la surveillance d'entrées de maisons ou de pièces en intérieur. Les trois gammes de modèles sont disponibles dans des longueurs d'onde respectivement de 730 nm, 830 nm ou 950 nm.

La lampe IR **UL-LED** fonctionne avec plusieurs centaines de diodes lumineuses. Ainsi, elle se distingue par une consommation réduite de courant, une durée de fonctionnement inhabituellement longue de 10 ans et une caractéristique lumineuse bien définie. Son angle de rayonnement saura vous convaincre lors de l'utilisation dans les domaines de proximité. Un bloc d'alimentation compatible est inclus dans la livraison.



UL500/UL300



UL-LED



UL-Mini

Spécifications techniques

	UL500	UL300	UL-LED	UL-Mini
Consommation	500 W	500 W	170 W	70 W
Tension d'alimentation (boîtier)	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Durée de vie de l'ampoule	4000 heures	1 an	10 ans	8000 heures
Dimensions (L x l x H)	250 x 90 x 160 mm	250 x 90 x 160 mm	150 x 80 x 108 mm	140 x 90 x 90 mm
Poids	1,9 kg	1,9 kg	1,4 kg	0,75 kg
Indice de protection	IP 66	IP 66	IP 65	IP 65

Références de commande

UL500/10/***	Lampe IR, 10° Cossec	UL-LED/30/830	Projecteur infrarouge DEL, 30°, filtre 830 nm
UL500/30/***	Lampe IR, 30° Cossec	UL300/500 SB	Fixation pour une UL300 ou UL500
UL500/S/***	Lampe IR, 6° Spot	UL300/500 TB	Fixation pour deux UL300 ou UL500
UL500/F/***	Lampe IR, 60° Projecteur	UL500-PSUSS	Bloc d'alimentation pour une UL500, 220 W
UL300/10/***	Lampe IR, 10° Cossec	UL500-PSUST	Bloc d'alimentation pour deux UL500, 420 W
UL300/30/***	Lampe IR, 30° Cossec	UL300-PSUSS	Bloc d'alimentation pour une UL300, 180 W
UL300/S/***	Lampe IR, 6° Spot	UL300-PSUST	Bloc d'alimentation pour deux UL300, 340 W
UL300/F/***	Lampe IR, 60° Projecteur	Mini-PSUSS	Bloc d'alimentation pour une UL-Mini
ULMini/10/***	projecteur compact, 10°	Mini-PSUST	Bloc d'alimentation pour deux UL-Mini
ULMini/30/***	projecteur compact, 30°	UL500 BULB	Lampe de rechange pour UL500
ULMini/60/***	Projecteur compact, 60° Projecteur	UL300 BULB	Lampe de rechange pour UL300

*** veuillez spécifier le filtre : 730 pour filtre 730 nm, 830 pour filtre 830 nm ou 950 pour filtre 950 nm