



★ PROJECTEURS LED

ÉCLAIRAGE LED POUR EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR

PROJECTEURS. La gamme idéale pour les zones où l'ensemble, contrôle et diffusion précise de la lumière, est crucial.

Ce système d'éclairage offre des performances parfaites pour tous les types de terrains de sport et de grandes zones, stades, courts de tennis, jusqu'aux petits espaces.

AVANTAGES

■ LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE DE COULEUR

Du blanc ultra chaud au blanc froid

- 3.000, 4.000 ou 5.000K
(Sur demande 2.200-8.000K).

■ MINIMISE LES COÛTS D'ENTRETIEN

Longue durée de vie.

■ LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Projecteurs: de -20°C à 40°C.

Projecteurs MAXI: de -30°C à 40°C.

■ DIFFÉRENTES OPTIONS D'INSTALLATION

Adaptables à différents ancrages et à différentes positions. Accessoires disponibles.

■ RETOUR SUR INVESTISSEMENT RAPIDE

■ LONGUE DURÉE DE VIE

L80B10 \geq 100.000h.

■ RACCORDEMENT TRÈS SIMPLE

Sans ouvrir le luminaire pour son installation.

CARACTÉRISTIQUES

- **LED** avec un rendement allant **jusqu'à 190 lumen/W.**

- **IP67.**

- Protection **IK10.**

- **Distributions photométriques multiples.**

- **Dissipateur en aluminium anodisé 6063 T5**, qui garantit une bonne gestion thermique du système.

- **Rendement final du module**, en tenant compte des pertes produites par les *drivers* **jusqu'à 150 lumen/W.**

- **Classe I** pour l'isolation électrique (Projecteurs MAXI).

- **Classe II** pour l'isolation électrique (Projecteurs).

- En option, laque dans n'importe quelle couleur de la gamme RAL.

- Facteur de puissance **PF>0,95.**

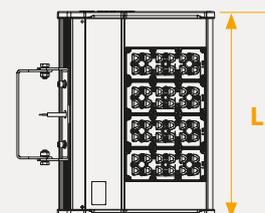
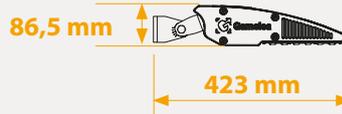
- Protection intégrée contre la surchauffe.



Les informations qui figurent dans cette brochure sont données à titre purement indicatif et Televés décline toute responsabilité quant à un éventuel préjudice qui pourrait dériver des erreurs ou omissions possibles dans le contenu.

Les photographies présentes n'ont aucune valeur contractuelle et Televés se réserve le droit à tout moment d'arrêter et/ou modifier un produit sans avis ou information préalable.

PROJECTEURS



CRI = 70* - CCT=2.200/2.700/3.000/4.000/5.000K - FHS<0,1% - PF>0,95

	N° LEDs	POIDS (kg)	L (mm)	INTENSITÉ (mA)	PUISSANCE TOTALE CONSOMMÉE [±8%] (W)	FLUX LUMINEUX (4.000K) (lm)	DURÉE DE VIE** (h)
PROJECTEURS 58W	24	7	340	700	59	8.968	>100.000
PROJECTEURS 100W	48	9,4	388	700	108	15.984	>100.000

- La température ambiante de fonctionnement doit être entre -20° et 40°C.

* Sur demande : CRI > 80.

** L80 B10 à 25°C de température ambiante de fonctionnement.

Durée de vie estimée pour le luminaire:

L : Maintien du flux lumineux.

B : Probabilité de perte du flux lumineux.

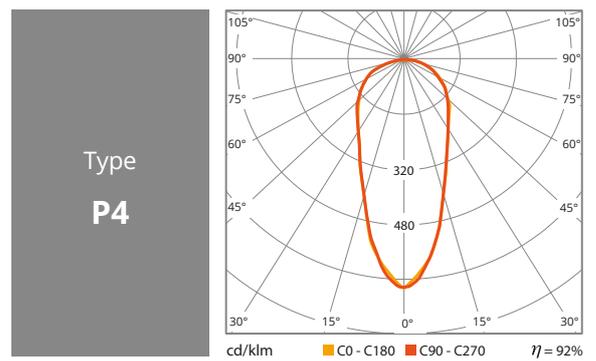
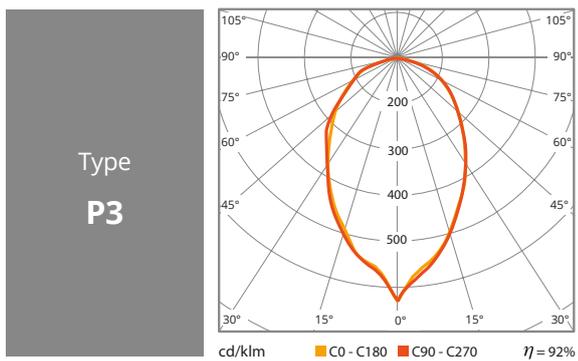
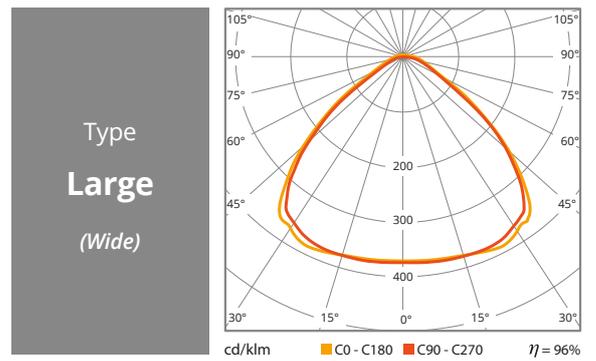
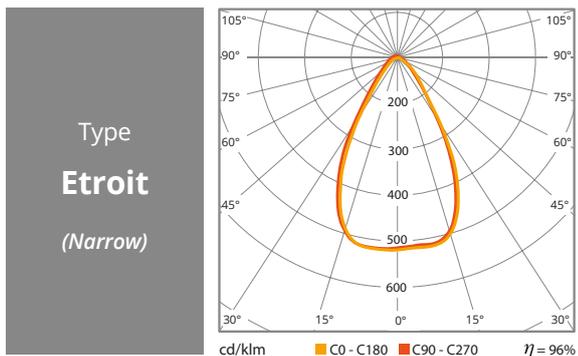
LxBy pour un nombre déterminé d'heures et une température ambiante définie, en général 25°C.

Ces données indiquent la durée pendant laquelle y% de la population de LEDs utilisées dans le même type de luminaire peut être inférieure à x% du flux.



DIFFUSIONS LUMINEUSES

Projections approximatives de référence



PROJECTEURS ÉCLAIRAGE LED POUR EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR

PROJECTEURS MAXI



CRI = 70* - CCT=2.200/2.700/3.000/4.000/5.000K - FHS<0,1% - PF>0,95

	N° LEDs	POIDS (kg)	L (mm)	INTENSITÉ (mA)	PUISSANCE TOTALE CONSOMMÉE [±8%] (W)	FLUX LUMINEUX (4.000K) (lm)	DURÉE DE VIE** (h)
PROJECTEURS 150W	48	6,9	330	500	150	22.500	>100.000
PROJECTEURS 196W	72	8,5	405	450	196	29.400	>100.000

- La température ambiante de fonctionnement doit être entre -30° et 40°C.

* Sur demande : CRI > 80.

** L70 B10 à 25°C de température ambiante de fonctionnement.

Durée de vie estimée pour le luminaire:

L : Maintien du flux lumineux.

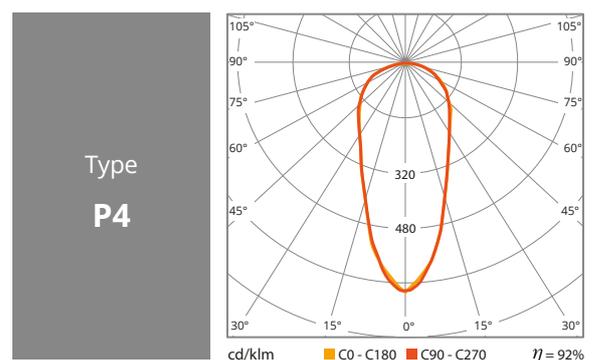
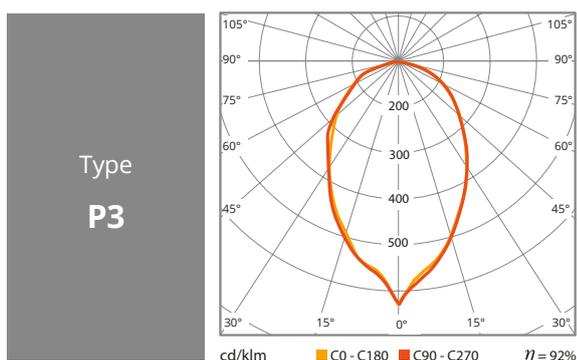
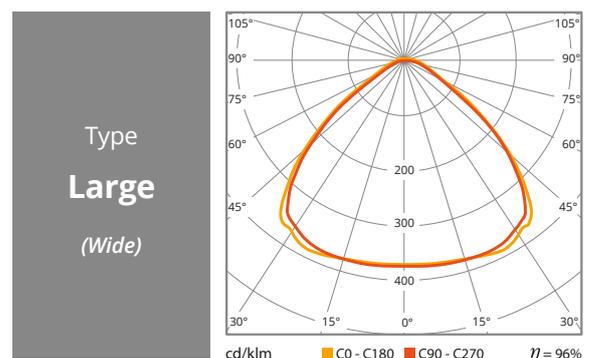
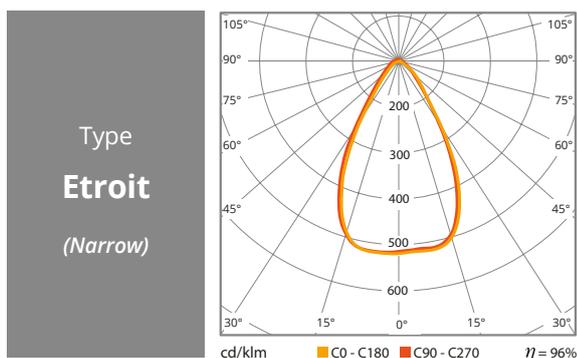
B : Probabilité de perte du flux lumineux.

xBy pour un nombre déterminé d'heures et une température ambiante définie, en général 25°C.

Ces données indiquent la durée pendant laquelle y% de la population de LEDs utilisées dans le même type de luminaire peut être inférieure à x% du flux.

DIFFUSIONS LUMINEUSES

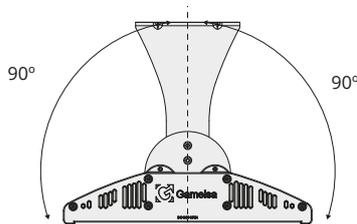
Projections approximatives de référence



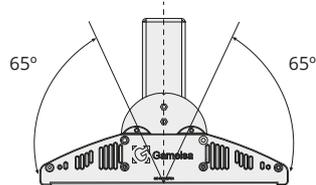


OPTIONS D'INSTALLATION

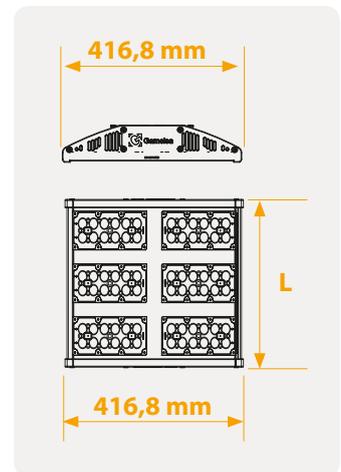
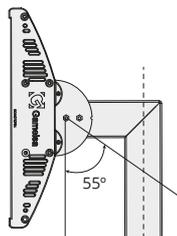
SUPPORT SCELLÉ



DÉPORT MURAL



SUPPORT CROISÉ



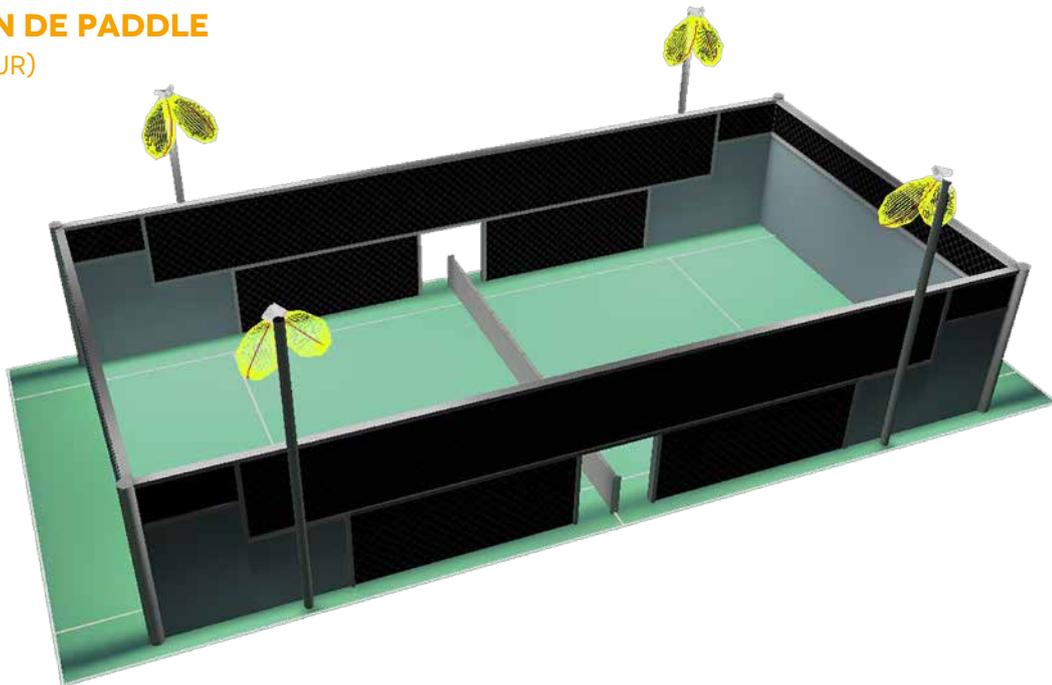
PROJECTEURS ÉCLAIRAGE LED POUR EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR

EXEMPLES D'APPLICATION

Les projecteurs Maxi de Televés représentent un investissement très adapté pour l'optimisation énergétique des installations sportives.

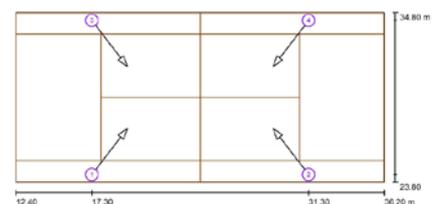
Cette gamme, dotée de grandes performances et d'une large variété de lentilles, permet de répondre aux exigences réglementaires de ce type d'installations, avec la plus faible consommation d'énergie

TERRAIN DE PADDLE (EXTÉRIEUR)



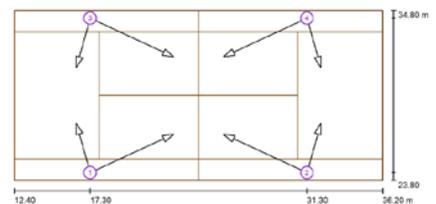
CLASSE III

- Compétitions locales, entraînement, usage scolaire et d'amateurs
- Performance moyenne: 200 lux
- Homogénéité moyenne: 0,5
- Nbre de projecteurs: 4 (200W)



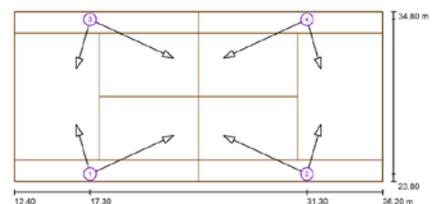
CLASSE II

- Compétitions régionales, entraînement de haut niveau
- Performance moyenne: 300 lux
- Homogénéité moyenne: 0,7
- Nbre de projecteurs: 8 (150W)

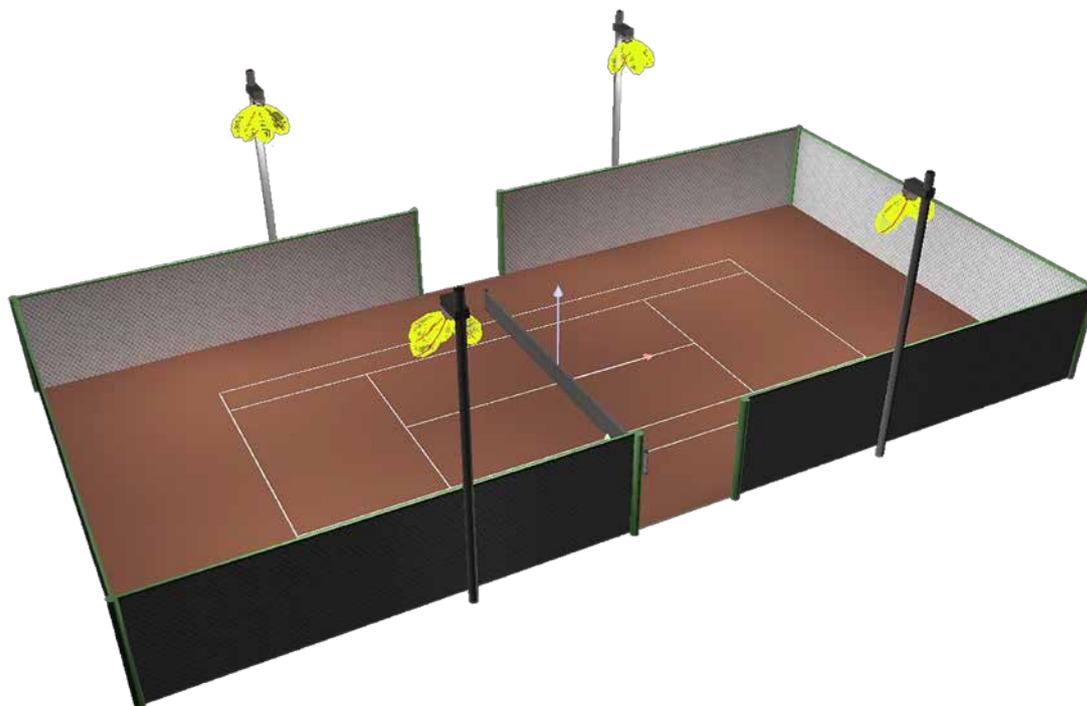


CLASSE I

- Compétitions nationales et internationales
- Performance moyenne: 500 lux
- Homogénéité moyenne: 0,7
- Nbre de projecteurs: 8 (200W)

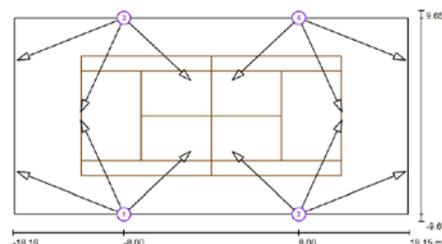


COURT DE TENNIS
(EXTÉRIEUR)



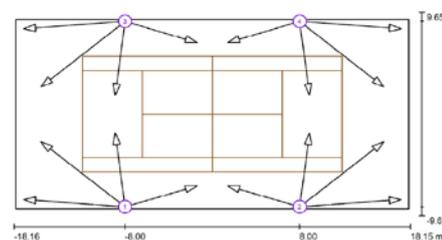
CLASSE III

- Compétitions locales, entraînement, usage scolaire et d'amateurs
- Performance moyenne: 200 lux
- Homogénéité moyenne: 0,6
- Nbre de projecteurs: 12 (200W)



CLASSE II

- Compétitions régionales, entraînement de haut niveau
- Performance moyenne: 300 lux
- Homogénéité moyenne: 0,7
- Nbre de projecteurs: 16 (200W)



CLASSE I

- Compétitions nationales et internationales
- Performance moyenne: 500 lux
- Homogénéité moyenne: 0,7
- Nbre de projecteurs: 28 (200W)

