

Présentation

Le projecteur LED ElioPro conjugue élégance et robustesse dans un boîtier monobloc en aluminium moulé sous pression, dont la conception aérodynamique évite toute accumulation de poussière ou d'eau et assure une dissipation thermique exceptionnelle grâce à son système de refroidissement intégré.

ElioPro constitue la solution d'éclairage idéale pour les usines, façades architecturales, zones logistiques, installations sportives ou parkings nécessitant un éclairage extérieur puissant et pérenne.



Spécifications Techniques

Caractéristiques Générales

Puissances disponibles	150 W, 200 W, 240 W, 300 W, 400 W, 500 W, 600 W
Efficacité lumineuse	150 lm/W typique
Flux lumineux	22 500 lm à 90 000 lm selon le modèle (voir tableau)
Température de couleur	4 000 K (neutre) ou 6 000 K (blanc froid)
Indice de rendu des couleurs	CRI ≥ 80
Angle de faisceau	90° symétrique
Tension d'alimentation	160 – 265 V AC, 50/60 Hz
Facteur de puissance	≥ 0,9

Protection électrique	SPD 6 kV (150 – 400 W) ; SPD 10 kV (≥ 500 W)
Indice de protection	IP66 / IK08
Matériaux	Corps aluminium injecté + verre trempé
Température de fonctionnement	- 30 °C à +50 °C
Couleur	Gris
Câble fourni	30 cm, 3 × 0,75 mm ² (≤ 400 W) ou 3 × 1,0 mm ² (≥ 500 W)
Durée de vie	50 000 h L70
Certifications / Marquages	CE / RoHS / CMIM

Versions Disponibles

Code Article	Puissance (W)	Flux (lm)	Dimensions (L × l × H, mm)	SPD intégré (kV)
ELIOPRO-150	150	22 500	319,6 × 369,6 × 54	6 kV
ELIOPRO-200	200	30 000	353,7 × 403,8 × 57	6 kV
ELIOPRO-240	240	36 000	353,7 × 403,8 × 57	6 kV
ELIOPRO-300	300	45 000	401,2 × 450 × 60	6 kV
ELIOPRO-400	400	60 000	507,7 × 442,6 × 64	6 kV
ELIOPRO-500	500	75 000	507,7 × 442,6 × 64	10 kV
ELIOPRO-600	600	90 000	608,7 × 524,6 × 67	10 kV

Avantages Supplémentaires

- Rendement lumineux jusqu'à 150 lm/W
- Étanchéité IP66 et résistance aux chocs IK08
- Parafoudre SPD intégré : 6 kV (150–400 W) / 10 kV (≥ 500 W)
- Lentille verre haute transparence (85 %) avec optique 90°
- Finition grise optimisant l'évacuation de la chaleur
- Durée de vie L70 50 000 h
- Large gamme de puissances : 150 W à 600 W
- Plage de fonctionnement : -30 °C à +50 °C

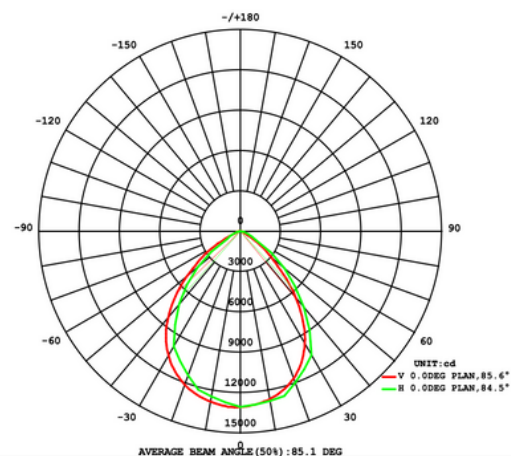
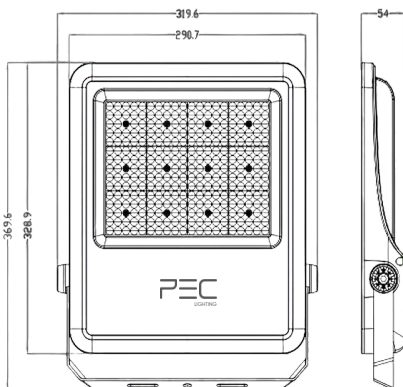
Domaines d'Application

- Usines et ateliers.
- Entrepôts et centres logistiques.
- Aires de chargement/déchargement et quais.
- Parkings extérieurs et parkings à étages.
- Terrains et complexes sportifs.
- Façades et mises en valeur architecturales.
- Zones portuaires et docks.
- Chantiers et carrières.
- Routes, échangeurs, ronds-points et zones de circulation.
- Stations-service et aires de service.
- Cours d'usines, hangars et dépôts extérieurs.
- Parcs, zones publiques et esplanades.
- Sites marins ou corrosifs (atmosphères salines).
- Sécurisation périmétrique (clôtures, caméras, rondes).

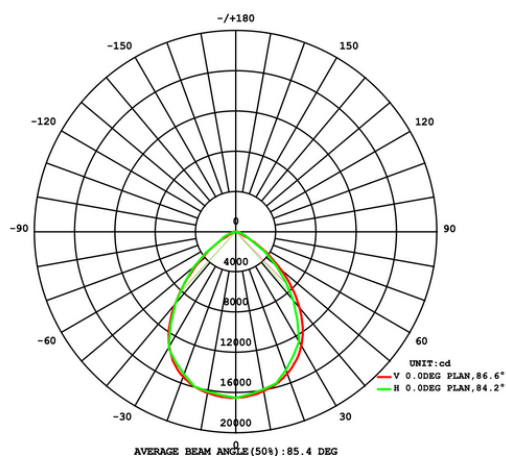
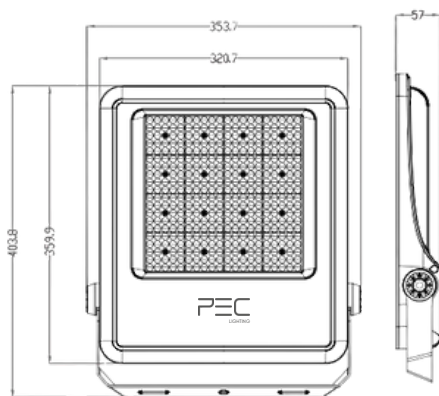
Photos et Schémas Techniques

Courbe photométrique

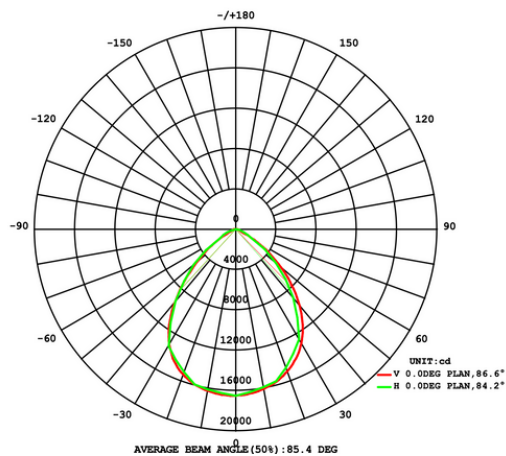
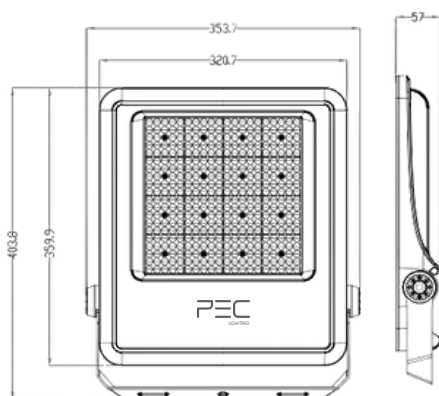
ELIOPRO SERIES | 150W



ELIOPRO SERIES | 200W



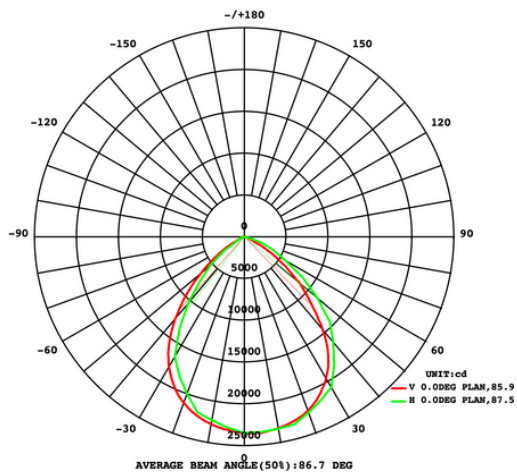
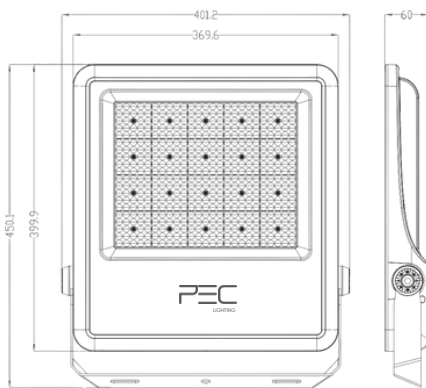
ELIOPRO SERIES | 240W



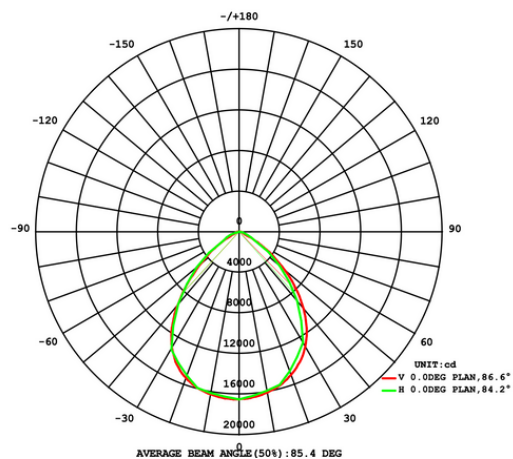
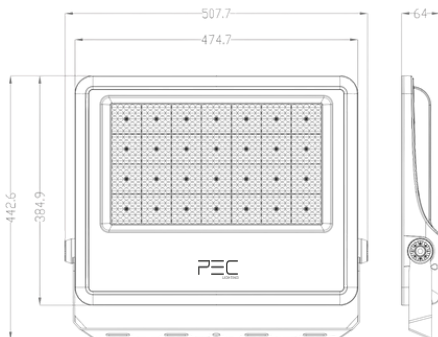
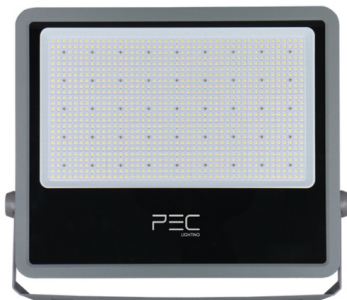
Photos et Schémas Techniques

Courbe photométrique

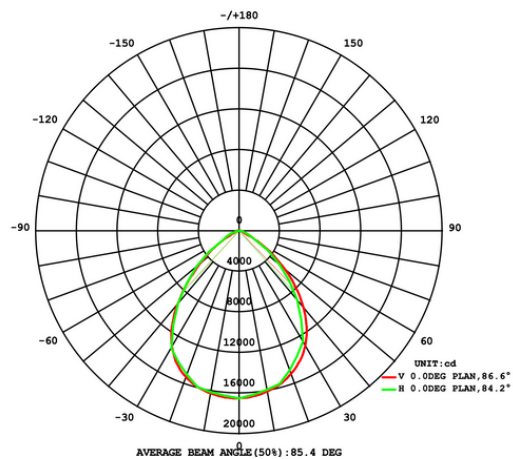
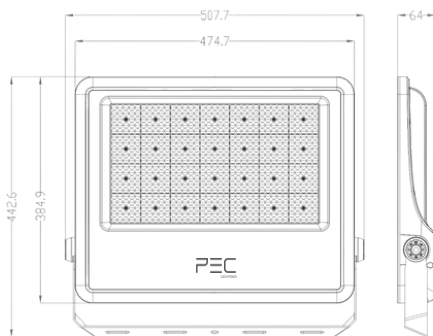
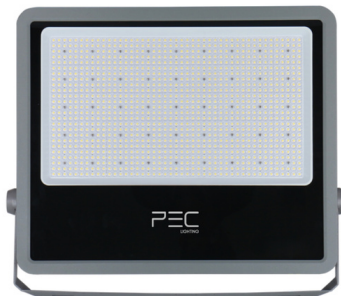
ELIOPRO | 300W
SERIES



ELIOPRO | 400W
SERIES

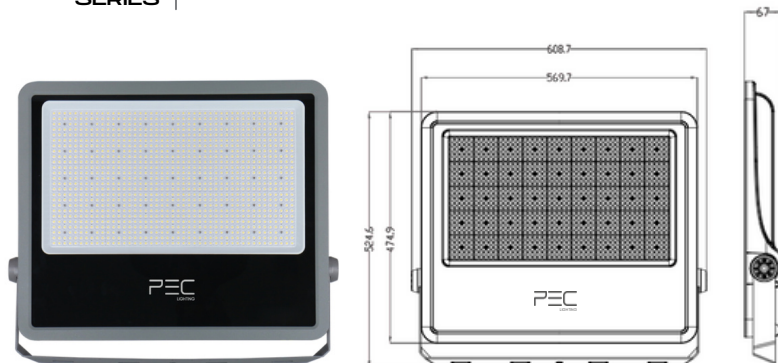


ELIOPRO | 500W
SERIES



Photos et Schémas Techniques

ELIOPRO
SERIES | 600W



Courbe photométrique

