

Présentation

Le projecteur LED Primeline II de PEC Lighting est un projecteur haute performance conçu pour l'éclairage extérieur intensif. Sa conception robuste en aluminium moulé et verre trempé garantit une excellente dissipation thermique et une durabilité maximale dans des conditions d'utilisation exigeantes.

Disponible en trois puissances – 100 W, 150 W et 200 W – la gamme Primeline II offre une efficacité lumineuse de 120 lm/W avec une température de couleur de 6 000 K (blanc froid), idéale pour les espaces industriels, sportifs et sécurisés. Certifiée IP66 et IK08, elle résiste aux intempéries et aux chocs mécaniques.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Tension nominale	AC 160V – 265V
Fréquence du réseau	50 – 60 Hz
Facteur de puissance λ	≥ 0,9
Efficacité lumineuse	120 lm/W ±10%
Température de couleur	6 000 K – Blanc froid
Couleur de la lumière	Blanc
Faisceau lumineux	60°

Indice de rendu des couleurs (CRI)	≥ 80
Faible scintillement	Oui
Indice de protection	IP66 / IK08
Couleur du corps	Noir
Matériau du corps	Aluminium moulé + verre trempé
Certifications	CE / RoHS / CMIM

VERSIONS DISPONIBLES – SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Code Article	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	Dimensions Ø × H (mm)	Poids (kg)	Protection
PECLPRIM26K100	100 W	12 000 lm	120 lm/W	246,4 × 199 mm	2,82 kg	IP66 / IK08 / SPD 4 KV
PECLPRIM26K150	150 W	18 000 lm	120 lm/W	285 × 230 mm	2,91 kg	IP66 / IK08 / SPD 4 KV
PECLPRIM26K200	200 W	24 000 lm	120 lm/W	330 × 271 mm	3,32 kg	IP66 / IK08 / SPD 6 KV

AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES

Haute efficacité lumineuse	120 lm/W ±10% – performance optimale pour un éclairage extérieur intense
Protection IP66 / IK08	Résistance aux jets d'eau sous pression et aux chocs mécaniques – usage extérieur garanti
Faible scintillement	Technologie anti-scintillement pour le confort visuel et la sécurité des espaces de travail
Large gamme de puissances	3 modèles (100 W / 150 W / 200 W) pour s'adapter à chaque configuration de chantier
Blanc froid 6 000 K	Température de couleur idéale pour l'éclairage de sécurité, industriel et sportif (CRI ≥ 80)
Corps en aluminium moulé	Dissipation thermique optimale – durée de vie prolongée des LEDs

DOMAINES D'APPLICATION

- › Éclairage de façades et bâtiments industriels
- › Terrains de sport et stades extérieurs
- › Parkings et zones logistiques
- › Chantiers et zones de travaux
- › Éclairage périmétrique et sécurité
- › Grandes surfaces commerciales
- › Entrepôts et zones de stockage extérieur
- › Éclairage public et voirie