

Présentation

Le Panel LED Lumen Series de PEC Lighting est solutions LED de haute performance conçue pour l'éclairage intérieur professionnel. Son corps en métal peint associé à un diffuseur en polystyrène garantit une diffusion lumineuse homogène et un rendu visuel optimal.

Disponible en deux températures de couleur – 4 000 K (lumière du jour) et 6 500 K (blanc froid) – le panel Lumen Series offre une efficacité de 100 lm/W pour 4 000 lm, avec un faisceau à 120° idéal pour les bureaux, commerces et espaces tertiaires.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Tension nominale	AC 220 – 240 V
Fréquence du réseau	50 – 60 Hz
Facteur de puissance λ	$\geq 0,9$
Efficacité lumineuse	100 lm/W $\pm 10\%$
Faisceau lumineux	120°
Indice de rendu des couleurs (CRI)	≥ 80
Faible scintillement	Oui

Indice de protection	IP40 / IK03
Couleur du corps	Blanc
Matériau du corps	Corps Métallique Peint + Diffuseur PS
Certifications	CE / RoHS

VERSIONS DISPONIBLES – SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Code Article	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	Température (K)	Dimensions (mm)	Protection
PECL-LUMENECO6K40	40 W	4 000 lm	100 lm/W	6 500 K – Blanc froid	595 × 595 × 35 mm	IP40 / IK03
PECL-LUMENECO4K40	40 W	4 000 lm	100 lm/W	4 000 K – Lumière du jour	595 × 595 × 35 mm	IP40 / IK03

AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES

Deux températures de couleur	6 500 K (blanc froid) et 4 000 K (lumière du jour) – choix selon l'ambiance et l'usage
Haute efficacité lumineuse	100 lm/W $\pm 10\%$ – rendement optimal pour l'éclairage tertiaire et commercial
Faisceau large 120°	Diffusion homogène sur de grandes surfaces sans zones d'ombre
Faible scintillement	Technologie anti-scintillement – confort visuel accru pour les espaces de travail prolongé
Corps métallique peint	Structure avec diffuseur PS – finition soignée adaptée à tous les faux-plafonds

DOMAINES D'APPLICATION

- › Bureaux et espaces de travail
- › Salles de réunion et open spaces
- › Commerces et grandes surfaces
- › Hôtels et espaces d'accueil
- › Établissements scolaires
- › Cliniques et espaces médicaux
- › Couloirs et circulations intérieures
- › Showrooms et espaces d'exposition