

Projecteur LED MATRIX 480W Chip Bridgelux 76800Lm Pilote Xitanium IP65

Codes produits:

Référence 0000M480W



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 480 Tension (V): 85-265V Température CCT: 5000K

LED: SMD5050

Marque de puce LED: BRIDGELUX Efficacité lumineuse (Lm/W): 240

Luminosité (Lm): 76800 CRI: +70

Couleur finie: Noir

IP: IP65 IK: IK10

Angle d'ouverture: 20° Angle d'ouverture: 40° Angle d'ouverture: 90° Fréquence (Hz): 50-60Hz Facteur de puissance: 0.93 Mesures (mm): 300x500x330mm

Matériau de construction: Aluminium + PC Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C

Classe énergétique 2021: A+ Classe Énergétique 2023: C

Vie: 50.000h

Certificats: CE - RoHS Garantie: 5 ans

Attributs du produit :

Température de couleur: Blanc froid 5000K

Optique: 20°, 40°, 90°

Description du produit :

Projecteur LED 480W MATRIX avec Puce Bridgelux - 240Lm/W

Le **Projecteur LED 480W MATRIX** est une solution d'éclairage haute puissance, conçue pour éclairer efficacement tout type de grand espace. Ce projecteur est composé de **4 modules de 120W** chacun, alimentés par un **Driver PHILIPS XITANIUM** de haute qualité, garantissant des performances supérieures et une durabilité exceptionnelle. Si une puissance supplémentaire est requise, les modules peuvent être achetés par paires, permettant des configurations de projecteurs de **240W**, **480W**, **jusqu'à 960W**, s'adaptant aux besoins du projet.

Le projecteur comprend également la plaque de fixation du driver et le bras réglable, permettant de le fixer à la surface souhaitée et d'orienter la lumière dans la direction nécessaire.

Puce Bridgelux à Haute Efficacité et Lentille Concentratrice

Le Projecteur LED MATRIX se distingue par l'utilisation de puces SMD 5050 à 12 cœurs avec la technologie Bridgelux



(USA), offrant une efficacité de **240Lm/W**, idéale pour couvrir de grandes surfaces avec un éclairage puissant et uniforme. Grâce à ses différentes optiques avec **lentille concentratrice**, le projecteur est disponible avec différents angles d'ouverture : **20°**, **40° et 90°**, garantissant que la lumière se concentre exactement là où elle est nécessaire, atteignant les niveaux de lux requis pour toute application.

Construction Légère et Résistante en Aluminium 6063

Fabriqué en **aluminium 6063**, tant pour le boîtier que pour les poignées, le **Projecteur LED 480W MATRIX** est un produit léger, facilitant le transport et l'installation, même à grande hauteur. De plus, sa **peinture anticorrosion** assure une grande durabilité, résistant à toutes les conditions climatiques et réduisant l'oxydation saline, ce qui en fait une option idéale pour les installations extérieures dans des environnements exigeants.

Grâce à la technologie LED la plus avancée, ce projecteur garantit une économie d'énergie allant jusqu'à 80% par rapport aux systèmes d'éclairage conventionnels, sans compromettre la qualité de l'éclairage.

Caractéristiques Techniques du Projecteur LED 480W MATRIX

• Puissance: 480W (4 modules de 120W chacun)

Flux Lumineux: 76,800 lumens
Efficacité de la Puce LED: 240Lm/W

• Puce LED: BRIDGELUX SMD 5050 à 12 cœurs

• Angle d'Ouverture: 20°, 40°, 90°

• Matériau: Aluminium 6063 avec peinture anticorrosion

Dimensions: 300x500x330mmFacteur de Puissance: 0.94

• Indice de Protection: IK10 (résistance aux impacts)

• Indice de Rendu des Couleurs: CRI>70

• Garantie: 5 ans

Applications du Projecteur LED 480W MATRIX

Le **Projecteur LED 480W MATRIX** est conçu pour éclairer de grands espaces extérieurs et industriels. Grâce à sa grande puissance et à ses nombreuses options de lentilles, il est parfait pour :

- Zones Portuaires: Éclairage efficace pour les espaces portuaires et logistiques.
- Grandes Aires de Stationnement: Couverture uniforme et sans ombres.
- Terrains de Football: Offre une lumière claire et puissante pour éclairer les zones sportives.
- Stades Sportifs: Assure une visibilité optimale pour les événements à grande échelle.
- Aéroports: Éclairage précis et efficace pour les pistes et les zones de manœuvre.
- Grands Entrepôts: Assure un éclairage complet et sûr dans les espaces de stockage.
- Usines de Production: Éclairage puissant pour les zones de production industrielle.

Galerie de produits :





















