

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:** 300x500x330mm
- **Facteur 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 :

