

Projecteur LED 240W MATRIX puce Bridgelux 38400Lm pilote Xitanium IP65

Codes produits:

Référence 0000M240W



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 240 Tension (V): 85-265V Température CCT: 5000K

LED: SMD5050

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

Luminosité (Lm): 38400

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: 0.94 Mesures (mm): 300x250x330mm

Matériau de construction: Aluminium + PC

Pilote: Philips XITANIUM

Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C

Classe énergétique 2021: A+ Classe Énergétique 2023: C

Vie: 50.000h Garantie: 5 ans

Attributs du produit :

Température de couleur: Blanc froid 5000K

Optique: 20°, 40°, 90°

Description du produit :

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

Le **Projecteur LED 240W MATRIX** est une solution d'éclairage à haute puissance, conçue pour éclairer efficacement tout type de grand espace. Ce projecteur est composé de **2 modules de 120W** chacun, alimentés par un **Driver PHILIPS XITANIUM** de haute qualité, garantissant des performances supérieures et une durabilité exceptionnelle. Si une puissance supérieure est nécessaire, il est possible d'acquérir des modules par paires, permettant des configurations de projecteurs de **240W**, **480W**, **jusqu'à 960W**, selon les 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 noyaux 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 en Aluminium 6063 Léger et Résistant

Fabriqué en **aluminium 6063**, aussi bien pour le boîtier que pour les poignées, le **Projecteur LED 240W MATRIX** est un produit léger, facilitant son transport et son installation, même à grande hauteur. De plus, sa **peinture anticorrosion** assure une grande durabilité, résistant à toutes sortes de conditions climatiques et réduisant l'oxydation saline, ce qui en fait un choix idéal pour des installations extérieures dans des environnements exigeants.

Avec 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.

Spécifications Techniques du Projecteur LED 240W MATRIX

• Puissance: 240W (2 modules de 120W chacun)

Flux Lumineux : 38 400 lumens
Efficacité du Chip LED : 240Lm/W

• Puce LED: BRIDGELUX SMD 5050 à 12 noyaux

• Angle d'Ouverture : 20°, 40°, 90°

• Matériau : Aluminium 6063 avec peinture anticorrosion

Dimensions: 300x250x330mmFacteur 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 240W MATRIX

Le **Projecteur LED 240W MATRIX** est conçu pour éclairer de grands espaces extérieurs et industriels. Grâce à sa grande puissance et ses nombreuses options de lentilles, il est parfait pour :

- Zones Portuaires : Éclairage efficace pour les espaces portuaires et logistiques.
- Grands Espaces de Stationnement : Couverture uniforme et sans ombres.
- Terrains de Football : Fournit une lumière claire et puissante pour éclairer les terrains sportifs.
- Stades Sportifs : Permet 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 sécurisé dans les espaces de stockage.
- Usines de Production : Éclairage puissant pour les zones industrielles de production.

Galerie de produits :

























