

# 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

Fabriqu $\acute{e}$  en **aluminium 6063**, aussi bien pour le bo $\acute{i}$ tier que pour les poign $\acute{e}$ es, le **Projecteur LED 240W MATRIX** est un produit l $\acute{e}$ ger, facilitant son transport et son installation, m $\acute{e}$ me  $\grave{a}$  grande hauteur. De plus, sa **peinture anticorrosion** assure une grande durabilit $\acute{e}$ , r $\acute{e}$ sistant  $\grave{a}$  toutes sortes de conditions climatiques et r $\acute{e}$ duisant l'oxydation saline, ce qui en fait un choix id $\acute{e}$ al pour des installations ext $\acute{e}$ rieures dans des environnements exigeants.

Avec la technologie LED la plus avanc $\acute{e}$ ee, ce projecteur garantit une  $\acute{e}$ conomie d' $\acute{e}$ nergie allant jusqu' $\grave{a}$  **80%** par rapport aux syst $\acute{e}$ mes d' $\acute{e}$ clairage conventionnels, sans compromettre la qualit $\acute{e}$  de l' $\acute{e}$ clairage.

Sp $\acute{e}$ cifications Techniques du Projecteur LED 240W MATRIX

- **Puissance** : 240W (2 modules de 120W chacun)
- **Flux Lumineux** : 38 400 lumens
- **Efficacit $\acute{e}$  du Chip LED** : 240Lm/W
- **Puce LED** : BRIDGELUX SMD 5050  $\grave{a}$  12 noyaux
- **Angle d'Ouverture** : 20°, 40°, 90°
- **Mat $\acute{e}$ riau** : Aluminium 6063 avec peinture anticorrosion
- **Dimensions** : 300x250x330mm
- **Facteur de Puissance** : 0.94
- **Indice de Protection** : IK10 (r $\acute{e}$ sistance aux impacts)
- **Indice de Rendu des Couleurs** : CRI>70
- **Garantie** : 5 ans

Applications du Projecteur LED 240W MATRIX

Le **Projecteur LED 240W MATRIX** est con $\mathring{c}$ u pour  $\acute{e}$ clairer de grands espaces ext $\acute{e}$ rieurs et industriels. Gr $\acute{a}$ ce  $\grave{a}$  sa grande puissance et ses nombreuses options de lentilles, il est parfait pour :

- **Zones Portuaires** :  $\acute{E}$ clairage efficace pour les espaces portuaires et logistiques.
- **Grands Espaces de Stationnement** : Couverture uniforme et sans ombres.
- **Terrains de Football** : Fournit une lumi $\acute{e}$ re claire et puissante pour  $\acute{e}$ clairer les terrains sportifs.
- **Stades Sportifs** : Permet une visibilit $\acute{e}$  optimale pour les  $\acute{e}$ v $\acute{e}$ nements  $\grave{a}$  grande  $\acute{e}$ chelle.
- **A $\acute{e}$ roports** :  $\acute{E}$ clairage pr $\acute{e}$ cis et efficace pour les pistes et les zones de man $\acute{o}$ uvre.
- **Grands Entrep $\hat{o}$ ts** : Assure un  $\acute{e}$ clairage complet et s $\acute{e}$ curis $\acute{e}$  dans les espaces de stockage.
- **Usines de Production** :  $\acute{E}$ clairage puissant pour les zones industrielles de production.

**Galerie de produits :**

