

## Projecteur LED 1200W | CORE MAX | Driver Philips Xitanium DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX | Classe I | Sans scintillement



### Codes produits :

Référence: MDPHL1200W

### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : MDPHL600W-91037  
Puissance nominale : 1200W  
Tension Nominale: 85-305V.  
Couleur: 5000K -5500K  
CRI-Rendu des Couleurs: 70  
Matériaux de construction: Aluminium +PC  
Luminosité-Lm: 248400 Lm  
Nombre et Type de LEDs: SMD 5050/8W/24V BRIDGELUX CHIP  
Angle de Rayonnement (°): 20° - 40° - 90°  
Efficacité diode LED (Lm/W): 220 Lm/W  
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 207 Lm/W  
Certificats: CE, CMIM, RoHS  
Indice Protection: IP65-Extérieur  
Heures de fonctionnement LED diode (H): 50.000  
Dimensions (mm): 565x405x165mm  
Facteur de Puissance (PF): 0,95  
Fréquence (Hz): 47/63Hz  
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C  
Cycles Marche/Arrêt: 100.000  
Moment de Départ (s): 0,2s  
Impacte protection (IK): IK10  
Driver inclus: Philips Xitanium LITE Prog LED drivers Independent Xi LP 320W  
0.7-2.1A S1 WL AUX I230  
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A++  
Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): A  
Garantie Ans: 5

### Brève description du produit :

Projecteur LED CORE MAX 1200W avec driver réglable Philips Xitanium 1-10V (option DALI), boîtier en aluminium et puces BRIDGELUX SMD5050 haute performance (220 lm/W). Design modulaire optimisant la dissipation thermique et la puissance lumineuse, disponible en angles de 20°, 40° ou 90° pour de grandes distances. Sans scintillement, protection contre les surtensions 10kV. Idéal pour stades, ports et tours de grande hauteur.

### Description du produit:

Projecteur LED 1200W | CORE MAX | Driver Philips Xitanium DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX | Classe I | Sans scintillement

Le projecteur LED modulaire CORE MAX 1200W est conçu pour offrir des performances lumineuses maximales dans des applications exigeantes. Composé de 4 modules indépendants de 300W chacun, il intègre le prestigieux driver réglable Philips Xitanium 1-10V (option DALI) et la technologie LED SMD 5050/8W/24V avec puce BRIDGELUX haute performance, atteignant une efficacité de 220 lm/W. Ce design modulaire optimise non seulement la dissipation thermique mais maximise également la puissance lumineuse, s'adaptant à différentes configurations et besoins.

Disponible avec des angles de 20°, 40° et 90°, le CORE MAX garantit un éclairage précis pour les longues distances comme pour les grandes surfaces. Sa technologie flicker-free élimine le scintillement, assurant une lumière constante et confortable, tandis que la protection contre les surtensions de 10kV offre sécurité et fiabilité même dans des environnements électriques exigeants.

Fabriqué entièrement en aluminium 6063 de haute qualité, ce projecteur combine résistance, légèreté et excellente conductivité thermique, garantissant une dissipation efficace de la chaleur et prolongeant la durée de vie des composants LED. L'aluminium 6063 est également très résistant à la corrosion, idéal pour les applications en extérieur ou dans des environnements humides ou salins comme les ports et zones maritimes.

La surface est traitée avec une peinture anticorrosion cuite au four, formant une couche protectrice qui résiste aux rayures, impacts et oxydation. Cette finition prolonge la durabilité, facilite le nettoyage et l'entretien, et préserve l'esthétique du projecteur tout au long de sa vie.

Grâce à sa technologie LED avancée, le CORE MAX permet jusqu'à 80% d'économie d'énergie par rapport aux solutions conventionnelles, réduisant significativement les coûts opérationnels. Avec une garantie de 5 ans, ce projecteur constitue un investissement sûr et durable.

### Applications recommandées :

- Éclairage de stades et enceintes sportives : puissance et uniformité pour événements professionnels.

# Fiche Technique

- Zones portuaires et maritimes : résistance à la corrosion et longue portée lumineuse.
- Tours de grande hauteur et parkings : éclairage fiable et sûr sur de grandes distances.
- Installations industrielles et logistiques : performance constante en environnements exigeants.

Avec le projecteur LED CORE MAX 1200W, l'alliance d'une ingénierie de précision, de matériaux de haute qualité et d'efficacité énergétique se traduit par une solution d'éclairage robuste, durable et très rentable pour les projets les plus ambitieux.

Chez FactorLED, nous nous assurons que nos produits ont une garantie de QUALITÉ et offrons tous les éléments nécessaires pour la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

**600W**

1200W

## Images supplémentaires:

