

Projecteur LED 600W | CORE MAX | Driver Philips Xitanium DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX | Classe I | Sans scintillement



Codes produits :

Référence: MDPHL600W-91037

Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : MDPHL600W-91037
Puissance nominale : 600W
Tension Nominale: 85-305V.
Couleur: 5000K -5500K
CRI-Rendu des Couleurs: 70
Matériaux de construction: Aluminium
Luminosité-Lm: 124200 Lm
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
Facteur de Puissance (PF): 0,98
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C
Cycles Marche/Arrêt: 100.000
Moment de Départ (s): 0,2s
Impacte protection (IK): IK10
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A
Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): A
Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): D
Garantie Ans: 5

Brève description du produit :

Projecteur LED CORE MAX 600W avec driver réglable Philips Xitanium 1-10V (option DALI), corps en aluminium et puces BRIDGELUX SMD5050 haute performance (220 lm/W). Conception modulaire optimisant la dissipation thermique et la puissance lumineuse, disponible en angles de 20°, 40° ou 90° pour de longues distances. Flicker free, protection contre les surtensions 10 kV. Idéal pour stades, ports et tours de grande hauteur.

Description du produit:

Projecteur LED 600W | CORE MAX | Driver Philips Xitanium DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX | Classe I | Sans scintillement

Le projecteur LED modulaire CORE MAX 600W est conçu pour offrir des performances lumineuses maximales dans les applications les plus exigeantes. Composé de deux 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 d'ouverture de 20°, 40° et 90°, le CORE MAX garantit un éclairage précis, aussi bien pour les longues distances que 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 10 kV offre sécurité et fiabilité, même dans des environnements électriques exigeants.

Entièrement fabriqué en aluminium 6063 de haute qualité, ce projecteur allie 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 hautement résistant à la corrosion, idéal pour une utilisation en extérieur ou dans des environnements humides ou salins tels que les ports et zones maritimes.

Sa surface est traitée avec une peinture anticorrosion appliquée au four, formant une couche protectrice résistante aux rayures, aux impacts et à l'oxydation. Ce revêtement prolonge non seulement la durabilité de l'équipement, mais facilite également son nettoyage et son entretien, préservant l'esthétique du projecteur tout au long de sa vie utile.

Grâce à sa technologie LED avancée, le CORE MAX permet une économie d'énergie allant jusqu'à 80 % par rapport aux solutions conventionnelles, réduisant considérablement les coûts d'exploitation. Garanti 5 ans, ce projecteur est un investissement sûr et durable.

Usages et applications recommandés :

- Éclairage de stades et installations sportives : puissance et uniformité pour événements professionnels.
- Zones portuaires et maritimes : résistance à la corrosion et grande portée lumineuse.
- Tours de grande hauteur et parkings : éclairage fiable et sûr sur de longues distances.

Fiche Technique

- Installations industrielles et logistiques : performance constante dans des environnements exigeants.

Avec le projecteur LED CORE MAX 600W, la combinaison d'une ingénierie de précision, de matériaux de haute qualité et d'efficacité énergétique se traduit par une solution d'éclairage robuste, durable et hautement 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.

Images supplémentaires:

