

Faro LED 600W | CORE MAX | Driver Philips Xitanium DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX | Classe I | Senza sfarfallio



Codice prodotto:

Riferimento: MDPHL600W-91037

Specifiche tecniche:

REFERENZA: MDPHL600W-91037

Potenza: 600W

Multitensione: 85-305V.

Temperatura della luce: 5000K -5500K

IRC- Indice di Resa Cromatica: 70

Materiale da costruzione: Alluminio

Flusso Luminoso-Lm: 124200 Lm

Fascio Luminoso (°): 20° - 40° - 90°

Efficienza LED Diode (Lm/W): 220 Lm/W

Efficienza luminosa (Lm/W): 207 Lm/W

Certificati: CE, CMIM, RoHS

Protezione IP: IP65-Esterno

Vita stimata di diodo (H): 50.000

Fattore di Potenza (PF): 0,98

T° Amb. Funzionamento (°C): -20°C ~ +55°C

Cicli On/Off: 100.000

Tempo di avvio (s): 0,2s

Protezione impatti (IK): IK10

Classe Energia (2021-UE-2019/2015): A

Classe Energia (2023 - UE-2019/2015): A

Classe Energia (2023 - UE-2019/2015): D

Garanzia - Anno: 5

Breve descrizione del prodotto:

Proiettore LED CORE MAX 600W con driver regolabile Philips Xitanium 1-10V (opzionale DALI), corpo in alluminio e chip BRIDGELUX SMD5050 ad alte prestazioni (220 lm/W). Design modulare che ottimizza la dissipazione e la potenza luminosa, disponibile con angoli di 20°, 40° o 90° per lunghe distanze. Flicker free, protezione da sovratensioni 10 kV. Ideale per stadi, porti e torri di grande altezza.

Descrizione del prodotto:

Faro LED 600W | CORE MAX | Driver Philips Xitanium DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX | Classe I | Senza sfarfallio

Il proiettore LED modulare CORE MAX 600W è progettato per offrire le massime prestazioni luminose nelle applicazioni più esigenti. Composto da due moduli indipendenti da 300W ciascuno, integra il prestigioso driver regolabile Philips Xitanium 1-10V (opzionale DALI) e tecnologia LED SMD 5050/8W/24V con chip BRIDGELUX ad alte prestazioni, raggiungendo un'efficienza di 220 lm/W. Questo design modulare non solo ottimizza la dissipazione termica, ma massimizza anche la potenza luminosa, adattandosi a diverse configurazioni ed esigenze.

Disponibile con angoli di apertura di 20°, 40° e 90°, il CORE MAX garantisce un'illuminazione precisa sia per lunghe distanze sia per ampie aree. La tecnologia flicker free elimina lo sfarfallio, garantendo una luce costante e confortevole, mentre la protezione contro le sovratensioni da 10 kV offre sicurezza e affidabilità anche in ambienti elettrici impegnativi.

Realizzato interamente in alluminio 6063 di alta qualità, questo proiettore combina resistenza, leggerezza e un'eccellente conducibilità termica, assicurando una dissipazione del calore efficiente e prolungando la durata dei componenti LED. L'alluminio 6063 è inoltre altamente resistente alla corrosione, ideale per applicazioni all'aperto o in ambienti umidi o salini come porti e aree marittime.

La superficie è trattata con vernice anticorrosiva applicata a forno, che forma uno strato protettivo resistente a graffi, urti e ossidazione. Questa finitura non solo prolunga la durata dell'apparecchiatura, ma ne facilita anche la pulizia e la manutenzione, preservando l'estetica del proiettore per tutta la sua vita utile.

Grazie alla sua tecnologia LED avanzata, il CORE MAX consente un risparmio energetico fino all'80% rispetto alle soluzioni tradizionali, riducendo significativamente i costi operativi. Supportato da una garanzia di 5 anni, questo proiettore è un investimento sicuro e duraturo.

Usi e applicazioni consigliati:

- Illuminazione di stadi e impianti sportivi: potenza e uniformità per eventi professionali.
- Aree portuali e marittime: resistenza alla corrosione e ampia portata luminosa.
- Torri alte e parcheggi multipiano: illuminazione affidabile e sicura a lunga distanza.
- Strutture industriali e logistiche: prestazioni costanti in ambienti impegnativi.

Scheda Tecnica

Con il proiettore LED CORE MAX 600W, l'ingegneria di precisione, i materiali di alta qualità e l'efficienza energetica si uniscono in una soluzione di illuminazione robusta, durevole e altamente redditizia per i progetti più ambiziosi.

A FactorLED ci assicuriamo che i nostri prodotti abbiano una garanzia di **QUALITÀ** e offriamo tutti gli elementi necessari per la **DISTRIBUZIONE**, **l'IMPORTAZIONE** o la **VENDITA ALL'INGROSSO**, inclusa la scheda tecnica per ogni prodotto LED.

Immagini aggiuntive:

