

LED Lyskaster 600W | CORE MAX | Philips Xitanium Driver DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX | Klasse I | Ingen flimring



Produktkode:

Henvisning: MDPHL600W-91037

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: MDPHL600W-91037
Effekt: 600W
Nominell spenning: 85-305V.
Lystemperatur: 5000K -5500K
Fargegjengivelse - RA: 70
Byggemateriale: Aluminium
Lysstyrke-Lm: 124200 Lm
Belysningsvinkel (°): 20° - 40° - 90°
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 220 Lm/W
Lyseffekt (Lm/W): 207 Lm/W
Sertifikater: CE, CMIM, RoHS
IP Klasse: IP65-utendørs bruk
Estimert Led-diode Liv (H): 50.000
Elektrisk kraftfaktor (PF): 0,98
Temperaturspenn (°C): -20°C ~ +55°C
Kraftsykluser: 100.000
Oppstart Tid (s): 0,2s
Støtbeskyttelse (IK): IK10
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): A
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): D
Års garanti: 5

Kort produktbeskrivelse:

CORE MAX 600W LED Lyskaster med dimbar Philips Xitanium 1-10V driver (valgfri DALI), aluminiumshus og høyeffektiv BRIDGELUX SMD5050-brikke (220 lm/W). Modulært design som optimaliserer varmespredning og lysstyrke, tilgjengelig med strålevinkler på 20°, 40° eller 90° for lange avstander. Flicker free, overspenningsvern 10 kV. Ideell for stadioner, havner og høye tårn.

Produktbeskrivelse:

LED Lyskaster 600W | CORE MAX | Philips Xitanium Driver DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX | Klasse I | Ingen flimring

Den modulære LED-lyskasteren CORE MAX 600W er designet for å levere maksimal lysytelse i krevende applikasjoner. Den består av to uavhengige moduler på 300W hver, med den anerkjente dimbare Philips Xitanium 1-10V-driveren (valgfri DALI) og LED-teknologi SMD 5050/8W/24V med BRIDGELUX-brikke med høy ytelse, som oppnår en effektivitet på 220 lm/W. Dette modulære designet optimaliserer ikke bare varmeavledningen, men maksimerer også lysstyrken og tilpasses ulike konfigurasjoner og behov.

Tilgjengelig med strålevinkler på 20°, 40° og 90°, sikrer CORE MAX presis belysning både for lange avstander og store områder. Flicker-free-teknologien eliminerer flimring og gir konstant, behagelig lys, mens overspenningsbeskyttelse på 10 kV gir sikkerhet og pålitelighet selv i krevende elektriske miljøer.

Produsert helt i høykvalitets 6063-aluminium kombinerer denne lyskasteren styrke, lav vekt og utmerket termisk ledningsevne, noe som sikrer effektiv varmeavledning og forlenger levetiden til LED-komponentene. 6063-aluminium er også svært korrosjonsbestandig, ideelt for utendørs bruk eller i fuktige og salte miljøer som havner og kystområder.

Overflaten er behandlet med ovnsherdet antikorrosjonsmaling, som danner et beskyttende lag mot riper, støt og oksidasjon. Denne finishen forlenger ikke bare enhetens holdbarhet, men gjør den også enkel å rengjøre og vedlikeholde, samtidig som det estetiske utseendet bevares gjennom hele levetiden.

Med avansert LED-teknologi kan CORE MAX redusere energiforbruket med opptil 80 % sammenlignet med konvensjonelle løsninger, noe som gir betydelige driftskostnadsbesparelser. Med 5 års garanti er dette en trygg og varig investering.

Anbefalte bruksområder:

- Belysning av stadioner og idrettsanlegg: kraft og jevnhet for profesjonelle arrangementer.
- Havne- og kystområder: korrosjonsbestandighet og lang rekkevidde.
- Høye tårn og parkeringshus: pålitelig og sikker belysning over lange avstander.
- Industri- og logistikkfasiliteter: stabil ytelse i krevende miljøer.

Teknisk Datablad

Med CORE MAX 600W LED-lyskasteren kombineres presisjonsingeniørkunst, materialer av høy kvalitet og energieffektivitet til en robust, holdbar og svært lønnsom belysningsløsning for de mest ambisiøse prosjektene.

Hos FactorLED sikrer vi at produktene våre har en KVALITETSGaranti og tilbyr alle nødvendige elementer for DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENGROS, inkludert det tekniske databladet for hvert LED-produkt.

Ytterligere bilder:

