

LED Strålkastare 600W | CORE MAX | Philips Xitanium Drivrutin DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX | Klass I | Ingen flimmer



Produktkode:

Referens: MDPHL600W-91037

Tekniska specifikationer:

REFERENS: MDPHL600W-91037
Nominell effekt: 600W
Nominell spänning: 85-305V.
Ljustemperatur: 5000K -5500K
CRI -Kromatiskt reproduktionsindex: 70
Byggmaterial: Aluminium
Ljusstyrka-Lm: 124200 Lm
Öppningsvinkel (°): 20° - 40° - 90°
LED-diodeffektivitet (Lm / W): 220 Lm/W
Ljuseffekt (Lm / W): 207 Lm/W
Certifikat: CE, CMIM, RoHS
IP-klass: IP65
Uppskattad LED-diod Liv (H): 50.000
Elektrisk effektfaktor (PF): 0,98
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +55°C
Kraftcykel: 100.000
Starttid (ar): 0,2s
Stötskydd (IK): IK10
Energiklass (2021-UE-2019/2015): A
Energiklass (2023 - UE-2019/2015): A
Energiklass (2023 - UE-2019/2015): D
Årsgaranti: 5

Produkt kort beskrivning:

CORE MAX 600W LED Strålkastare med dimbar Philips Xitanium 1-10V driver (valfritt DALI), aluminiumshus och högpresterande BRIDGELUX SMD5050-chip (220 lm/W). Modulär design som optimerar värmeavledning och ljusstyrka, finns med strålvinklar på 20°, 40° eller 90° för långa avstånd. Flicker free, överspänningsskydd 10 kV. Perfekt för arenor, hamnar och höga torn.

Produktbeskrivning:

LED Strålkastare 600W | CORE MAX | Philips Xitanium Drivrutin DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX | Klass I | Ingen flimmer

Den modulära LED-strålkastaren CORE MAX 600W är utformad för att leverera maximal ljusprestanda i krävande tillämpningar. Den består av två oberoende moduler på 300W vardera och är utrustad med den välrenommerade dimbara Philips Xitanium 1-10V-drivern (valfritt DALI) och LED-teknik SMD 5050/8W/24V med BRIDGELUX-chip med hög prestanda, som uppnår en effektivitet på 220 lm/W. Den modulära konstruktionen optimerar inte bara värmeavledningen utan maximerar även ljusstyrkan och kan anpassas till olika konfigurationer och behov.

Finns med strålvinklar på 20°, 40° och 90° och säkerställer att CORE MAX ger exakt belysning för både långa avstånd och stora ytor. Flicker-free-tekniken eliminerar flimmer och ger ett konstant, bekvämt ljus, medan 10 kV överspänningsskydd ger säkerhet och tillförlitlighet även i krävande elektriska miljöer.

Tillverkad helt i högkvalitativt aluminium 6063 kombinerar denna strålkastare styrka, låg vikt och utmärkt värmeledningsförmåga, vilket säkerställer effektiv värmeavledning och förlänger livslängden för LED-komponenterna. Aluminium 6063 är dessutom mycket korrosionsbeständigt, perfekt för utomhusbruk eller i fuktiga och salta miljöer som hamnar och kustområden.

Ytan är behandlad med ugnshärdad korrosionsskyddande färg som bildar ett skyddande lager mot repor, stötar och oxidation. Denna finish förlänger inte bara enhetens hållbarhet utan gör den även enkel att rengöra och underhålla, samtidigt som dess estetiska utseende bevaras under hela livslängden.

Med avancerad LED-teknik kan CORE MAX ge upp till 80 % energibesparing jämfört med konventionella lösningar, vilket minskar driftskostnaderna avsevärt. Med 5 års garanti är denna strålkastare en säker och långsiktig investering.

Rekommenderade användningsområden:

- Belysning av arenor och idrottsanläggningar: kraft och jämnhet för professionella evenemang.
- Hamn- och kustområden: korrosionsbeständighet och lång räckvidd.
- Höga torn och parkeringshus: pålitlig och säker belysning över långa avstånd.
- Industri- och logistiklokaler: konsekvent prestanda i krävande miljöer.

Teknisk Specifikation

Med LED-strålkastaren CORE MAX 600W kombineras precisionsingenjörskonst, material av hög kvalitet och energieffektivitet till en robust, hållbar och mycket lönsam belysningslösning för de mest ambitiösa projekten.

På FactorLED säkerställer vi att våra produkter har en KVALITETSGaranti och erbjuder alla nödvändiga element för DISTRIBUTION, IMPORT eller GROSShandel, inklusive det tekniska databladet för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:

