

## LED Projektør 600W | CORE MAX | Philips Xitanium Driver DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX | Klasse I | Ingen flimren



### Produktkode:

Reference: MDPHL600W-91037

### Tekniske specifikationer:

REFERENCE: MDPHL600W-91037  
Nominel effekt: 600W  
Nominel spænding: 85-305V.  
Lett temperatur: 5000K -5500K  
CRI-kromatisk reproduktionsindeks: 70  
Byggemateriale: Aluminium  
Lysstyrke-Lm: 124200 Lm  
Åbningsvinkel (°): 20° - 40° - 90°  
LED-diodeeffektivitet (Lm / W): 220 Lm/W  
Lyseffekt (Lm / W): 207 Lm/W  
Certifikater: CE, CMIM, RoHS  
IP-klasse: IP65  
Anslået leddiode Liv(H): 50.000  
Elektrisk effektfaktor (PF): 0,98  
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +55°C  
Effektcyklus: 100.000  
Starttid (er): 0,2s  
Stødbeskyttelse (IK): IK10  
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A  
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): A  
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): D  
Års garanti: 5

### Produkt kort beskrivelse:

CORE MAX 600W LED Projektør med dæmpbar Philips Xitanium 1-10V driver (valgfri DALI), aluminiumshus og højtydende BRIDGELUX SMD5050-chips (220 lm/W). Modulært design optimerer varmeafledning og lysudbytte, fås med strålevinkler på 20°, 40° eller 90° til lange afstande. Flicker free, overspændingsbeskyttelse 10 kV. Ideel til stadions, havne og høje tårne.

### Produkt beskrivelse:

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

Den modulære LED-projektør CORE MAX 600W er designet til at levere maksimal lysydelse i krævende applikationer. Den består af to uafhængige moduler på hver 300W og er udstyret med den anerkendte dæmpbare Philips Xitanium 1-10V driver (valgfri DALI) og LED-teknologi SMD 5050/8W/24V med BRIDGELUX-chip med høj ydeevne, som opnår en effektivitet på 220 lm/W. Dette modulære design optimerer ikke kun varmeafledningen, men maksimerer også lysudbyttet og kan tilpasses forskellige konfigurationer og behov.

Fås med strålevinkler på 20°, 40° og 90°, hvilket sikrer, at CORE MAX leverer præcis belysning både til lange afstande og store områder. Flicker-free teknologien eliminerer flimrer og giver et konstant, behageligt lys, mens 10 kV overspændingsbeskyttelse giver sikkerhed og pålidelighed, selv i krævende elektriske miljøer.

Fremstillet udelukkende i højkvalitets 6063-aluminium kombinerer denne projektør styrke, lav vægt og fremragende termisk ledningsevne, hvilket sikrer effektiv varmeafledning og forlænger LED-komponenternes levetid. 6063-aluminium er desuden meget korrosionsbestandigt, ideelt til udendørs brug eller i fugtige og salte miljøer som havne og kystområder.

Overfladen er behandlet med ovnhærdet, korrosionsbestandig maling, der danner et beskyttende lag mod ridser, slag og oxidation. Denne finish forlænger ikke blot enhedens levetid, men gør den også nem at rengøre og vedligeholde, samtidig med at det æstetiske udseende bevares gennem hele levetiden.

Med avanceret LED-teknologi kan CORE MAX give op til 80 % energibesparelse i forhold til konventionelle løsninger, hvilket reducerer driftsomkostningerne markant. Med 5 års garanti er denne projektør en sikker og langtidsholdbar investering.

### Anbefalede anvendelser:

- Belysning af stadions og sportsfaciliteter: kraft og ensartethed til professionelle begivenheder.
- Havne- og kystområder: korrosionsbestandighed og lang rækkevidde.
- Høje tårne og parkeringshuse: pålidelig og sikker belysning over lange afstande.
- Industri- og logistikfaciliteter: konsekvent ydeevne i krævende miljøer.

# Teknisk Datablad

Med CORE MAX 600W LED-projektøren kombineres præcisionsingeniørkunst, materialer af høj kvalitet og energieffektivitet til en robust, holdbar og yderst rentabel belysningsløsning til de mest ambitiøse projekter.

Hos FactorLED sikrer vi, at vores produkter har en KVALITETSGaranti og tilbyder alle de nødvendige elementer til DISTRIBUTION, IMPORT eller ENGROS, herunder det tekniske datablad for hvert LED-produkt.

## Yderligere billeder:

