

LED Projektør 600W PHILIPS Xitanium - CORE MAX- 150Lm/W- CLASS A - No flick



Produktkode:

Reference: MDPHL600W-91037

Tekniske specifikationer:

REFERENCE: MDPHL600W-91037
Nominel effekt: 600W
Nominel spænding: 85-305V.
Let temperatur: 5000K -5500K
CRI-kromatisk reproduktionsindeks: 70
Byggemateriale: Aluminium
Lysstyrke-Lm: 90000Lm
Åbningsvinkel (°): 20° - 40° - 90°
LED-diodeeffektivitet (Lm / W): 220Lm/W
Lyseffekt (Lm / W): 150Lm/W
Certifikater: CE - 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
Års garanti: 5

Produkt kort beskrivelse:

CORE MAX LED XITANIUM PHILIPS aluminium CORE MAX **projektør 600W** med SMD 5050/8W/24V med **BRIDGELUX Chip** (USA); med dette opnås en god ydeevne på grund af det modulære design. Denne **IP65 projektør** med Philips Xitanium er designet til at nå lange afstande takket være sin vinkel.

Perfekt til **sportsstadions**, havneområder, højhuse og parkeringspladser. Leverer 150Lm/W. Energiklasse A. 1-10V-DALI

Produkt beskrivelse:

PHILIPS Xitanium 600W LED projektør - CORE MAX- 150Lm/W- CLASS A

De tekniske specifikationer for denne type **600w LED-stråleprojektør** (300W pr. modul) gør det til et spotlight, der effektivt kan belyse ethvert rum på store afstande uden at reducere lysstyrken.

CORE MAX sports floodlight består af 2 moduler på 300w og **PHILIPS XITANIUM Driver** til at drive dem.

Vores professionelle LED-stråleprojektør er modulopbygget:

Modulær belysning giver brugerne mulighed for at skabe et skræddersyet belysningsystem ved at kombinere forskellige belysningsmoduler eller belysningsblokke, der kan justeres efter behov. Hvert belysningsmodul kan have sin egen strømforsyning og styring, hvilket giver større kontrol over intensitet, farve og lysudbytte. Det er også muligt at kombinere forskellige typer projektoråbningsvinkler for at opnå den ønskede effekt.

PHILIPS JUSTERBAR DRIVER: Xitanium LITE Prog LED Drivers Independent Xi LP 320W 0.7-2.1A S1 WL AUX I230; Fordele:

- SimpleSet®, trådløs konfigurationsgrænseflade.
- Høj overspændingsbeskyttelse: 10K.
- Konfigurerbare driftsvinduer (AOC).
- Ekstern kontrolgrænseflade (1-10V) tilgængelig.
- Digital konfigurationsgrænseflade (DCI) via MultiOne®-grænseflade.
- Stand-alone eller fast tidsbaseret dæmpning (FTBD) via den integrerede 5-trins DynaDimmer.
- Programmerbar konstant lysudgang (CLO)
- Integreret temperaturbeskyttelse af LED-driveren
- Lang levetid og robust beskyttelse mod fugt, vibrationer og temperatur

1. Philips SimpleSet er en trådløs konfigurationsgrænseflade udviklet af Philips for at lette konfigurationen af belysningsprodukter. Med SimpleSet kan brugere trådløst konfigurere og styre en lang række lysenheder, herunder armaturer og kontrollere. Grænsefladen er nem at bruge og giver brugerne mulighed for nemt at tilpasse lysindstillingerne, så de opfylder deres specifikke behov. SimpleSet understøtter en række trådløse kommunikationsprotokoller, hvilket giver mulighed for nem integration med andre belysningsenheder og systemer.
2. Driveren inkorporerer 10K Network Surge Immunity. Netspændingsimmunitet er vigtig for at sikre pålideligheden og holdbarheden af belysningsprodukter, især i miljøer med hyppige eller alvorlige spændingsudsving.
3. Philips Configurable Operating Windows (AOC) er en funktion, der giver brugerne mulighed for at konfigurere betjeningsvinduerne for en lysarmatur, så de passer til de specifikke behov i deres applikation. Driftsvinduer refererer til intervallerne af inputværdier (for eksempel spænding eller strøm), som en lysarmatur kan acceptere for at

- fungere korrekt. Ved at konfigurere betjeningsvinduerne kan brugerne justere opførselen af armaturet eller lysstyringen, så den passer til specifikke forhold i deres omgivelser, såsom ændringer i forsyningsspændingen. AOC-funktionen giver brugerne mulighed for at tilpasse disse inputområder for at skræddersy opførselen af armaturet eller lysstyringen til deres specifikke behov. Dette kan omfatte indstillinger for at begrænse strømforbruget, reducere varmeeffekten eller forbedre lyskvaliteten.
4. Philips ekstern kontrolgrænseflade (1-10V) er en type grænseflade, der tillader ekstern kontrol af en belysningsenhed, såsom et LED-armatur eller lysstyring, via et analogt 1-10 volt signal. Denne grænseflade er almindeligt anvendt i lysstyringsapplikationer såsom belysningsystemer i kommercielle, industrielle og beboelsesbygninger. 1-10V-signalet er et analogt signal, der kan genereres af en ekstern belysningscontroller, kontakt eller sensor og derefter sendes til en lysarmatur for at styre dens lysstyrkeniveau. En spænding på 1V angiver generelt det mindste lysniveau, mens en spænding på 10V angiver det maksimale lysniveau. Det analoge signal kan ændres til at justere lysets intensitet på ethvert mellemniveau.
5. Philips Digital Configuration Interface (DCI) via MultiOne Interface er en digital konfigurationsmetode til Philips-lysarmaturer, der giver mulighed for mere avanceret og præcis lysprogrammering. MultiOne Interface er et lysstyringssystem, der tillader styring af flere LED-armaturer og andre lysenheder, og Digital Configuration Interface (DCI) er en funktion, der er integreret i dette system. Digital Configuration Interface (DCI) tillader detaljeret programmering af forskellige armaturparametre såsom lysniveau, dæmpningsvarighed, sensorkonfiguration og andre indstillinger. Disse parametre kan justeres eksternt og i realtid ved hjælp af MultiOne- grænsefladen, hvilket giver større fleksibilitet og kontrol i belysning af et rum. Brug af Digital Configuration Interface (DCI) gennem MultiOne Interface er især nyttig i komplekse belysningsapplikationer såsom kommercielle bygninger, hospitaler, fabrikker og andre miljøer, der kræver præcis og fleksibel lysstyring. Med denne grænseflade kan du oprette brugerdefinerede lysscenerier, planlægge tænd/sluk-tider, justere lysstyrken i realtid og foretage andre avancerede justeringer for at optimere lysforbruget og reducere strømforbruget.
6. Philips Fixed Time Based eller Autonomous Dimming (FTBD) via indbygget 5-trins DynaDimmer (Sensor Light Dimmer) er en lysstyringsteknologi udviklet af Philips Lighting for at muliggøre energibesparelser og forlænge lampens levetid. FTBD-teknologien bruger et dæmpningssystem, der automatisk justerer lysintensiteten baseret på tidspunktet på dagen og mængden af naturligt lys, der er tilgængeligt i omgivelserne. Systemet bruger en integreret lyssensor, der måler mængden af dagslys og justerer intensiteten af kunstigt lys i overensstemmelse hermed, hvilket muliggør energibesparelser og større visuel komfort. Kort sagt er brugen af sensoren sammen med Philips driveren en lysstyringsteknologi, der bruger et automatisk dæmpningssystem og en manuel kontrolenhed til at justere lysintensiteten baseret på tidspunktet på dagen og mængden af lys, naturligt lys.
7. Constant Programmable Light Output (CLO) er en lysstyringsteknologi udviklet af Philips Lighting for at sikre, at belysningen i et rum forbliver konstant i hele lampernes levetid, uanset slid og ælde over tid. CLO-teknologien bruger en algoritme, der automatisk justerer lampernes effekt, efterhånden som de bliver slidt, så lysudbyttet forbliver konstant over tid. Dette opnås ved at programmere lysstyringsudstyret til at indstille lampens effekt til et højere niveau tidligt i dens levetid og derefter gradvist falde, efterhånden som lampen slides, og dermed opretholde et konstant lysudbytte. CLO-teknologi er almindeligt anvendt i applikationer, hvor konstant belysning er påkrævet, såsom kontor- og kommercielle bygninger, museer, indkøbscentre og andre store faciliteter.
8. Integreret LED-drivertemperaturbeskyttelse er en teknologi, der bruges i Philips Lighting-lysdrevne for at sikre, at førerens elektronik ikke beskadiges på grund af høj temperatur. Dette opnås ved at reducere udgangseffekten for at holde temperaturen inden for et sikkert område. Kort sagt er Philips Integrated Controller Temperature Protection en lysstyringsteknologi, der registrerer og forhindrer belysningscontrollere i at blive overophedede, hvilket kan forårsage skade på elektroniske komponenter og reducere deres levetid.
9. Pålidelighed: Fugtbeskyttelsesteknologi sikrer, at føreren er beskyttet mod fugtindtrængning i de elektroniske komponenter, hvilket kan forårsage kortslutninger og svigt. Vibrationsbeskyttelse sikrer, at føreren er beskyttet mod mekaniske vibrationer, der kan beskadige interne komponenter, mens temperaturudsvingsbeskyttelse sikrer, at føreren kan fungere korrekt selv i ekstreme temperaturmiljøer. Sammenfattende er Philips Long Life Driver med robust fugt-, vibrations- og temperaturbeskyttelse en lysstyringsenhed, der er designet til at modstå barske forhold og give lang levetid og høj pålidelighed i LED-belysningsystemer.

CORE **MAX-projektoren** skiller sig ud for sin **SMD 5050**, der inkorporerer **BRIDGELUX (USA)-chippen**, der giver den effektivitet og pålidelighed, som enhver form for **udendørs- eller sportsbelysningsmarkedet efterspørger**.

Vi dækker dine behov i henhold til linsernes åbningsvinkel:

- Takket være dens **koncentrerende linse med 40° vinkel**, de nødvendige Luxes opnås, hvor de er nødvendige.
- Hvis der kræves en **større amplitude** i fordelingen af lumen, har du en linse med en **åbningsgrad på 90°**.

Med sin højeffekt 5050 diode opnås en **diodeeffektivitet på 220Lm/w**, der dækker alle brugerbehov.

Dens fremstilling er lavet med 100 % **aluminium 6063**. Aluminium 6063 har fordele i forhold til andre typer aluminiumslegeringer:

- 6063 aluminium er modstandsdygtigt over for korrosion, hvilket gør det ideelt til brug i udendørs applikationer eller i fugtige eller korrosive miljøer.
- 6063 aluminium har høj varmeledningsevne, hvilket gør det ideelt til brug i belysnings- og elektronikapplikationer, hvor der kræves effektiv varmeafledning.
- 6063 aluminium er let at bearbejde og svejse, hvilket giver mulighed for fremstilling af præcise og komplekse dele.
- 6063 aluminium er et let, men stærkt materiale, hvilket gør det ideelt til applikationer, der kræver høj styrke og stivhed uden at tilføje ekstra vægt.

Derudover er dens maling antikorrosiv, så den har en lang holdbarhed og reducerer alle former for oxidation. Dens påføring på aluminium er blevet udført i ovnen, hvilket har fordele:

- Giver et lag af beskyttelse mod korrosion, der hjælper med at forlænge metallens levetid.
- Det danner et hårdt lag, der modstår ridser og stød, og hjælper med at bevare metallens æstetiske udseende.
- Den er nem at rengøre og vedligeholde, og hjælper med at bevare udseendet af metal i hele LED-armaturets levetid.

Med al sin LED-teknologi og de seneste markedsinnovationer opnår den besparelser på op til 80 % i energiforbruget. Den har **5 års garanti**.

Anvendelser af 600W PHILIPS Xitanium LED-projektør - CORE MAX- 150Lm/W- KLASSE A:

- Havnezoner
- Store parkeringspladser
- Fodboldbaner
- sportsstadioner
- lufthavne
- stormagasiner
- produktionsfabrikker
- begivenheder
- Annoncering
- Nødlis

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:

