

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



Produktkode:

Henvising: MDPHL600W-91037

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: MDPHL600W-91037
Effekt: 600W
Nominell spenning: 85-305V.
Lystemperatur: 5000K -5500K
Fargegjengivelse - RA: 70
Byggemateriale: Aluminium
Lysstyrke-Lm: 90000Lm
Belysningsvinkel (°): 20° - 40° - 90°
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 220Lm/W
Lyseffekt (Lm/W): 150Lm/W
Sertifikater: CE - 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
Års garanti: 5

Kort produktbeskrivelse:

CORE MAX LED XITANIUM PHILIPS aluminium CORE MAX **lyskaster 600W** med SMD 5050/8W/24V med **BRIDGELUX Chip** (USA); med dette oppnås en god ytelse på grunn av sin modulære design. Denne **IP65-flomlyset** inkludert Philips Xitanium er designet for å nå lange avstander takket være vinkelen.

Perfekt for **idrettsstadioner**, havneområder, høyhus og parkeringsplasser. Leverer 150Lm/W. Energiklasse A. 1-10V-DALI

Produktbeskrivelse:

PHILIPS Xitanium 600W LED-Flomlys - CORE MAX- 150Lm/W- KLASSE A

De tekniske spesifikasjonene til denne typen **600w LED-flomlys** (300W hver modul) gjør det til et spotlight som effektivt kan belyse ethvert rom på store avstander uten å redusere lysstyrken.

CORE MAX sportsflomlys består av 2 moduler på 300w og **PHILIPS XITANIUM Driver** for å drive dem.

Vår profesjonelle LED-flomlys er modulær:

Modulær belysning lar brukerne lage et skreddersydd belysningsssystem ved å kombinere forskjellige belysningsmoduler eller belysningsblokker som kan justeres etter behov. Hver belysningsmodul kan ha sin egen strømforsyning og kontroll, noe som gir større kontroll over intensitet, farge og lyseffekt. Det er også mulig å kombinere forskjellige typer projektoråpningvinkler for å oppnå ønsket effekt.

PHILIPS JUSTERBAR DRIVER: Xitanium LITE Prog LED-driverne Independent Xi LP 320W 0,7-2,1A S1 WL AUX I230; Fordeler:

- SimpleSet®, trådløst konfigurasjonsgrensesnitt.
- Høy overspenningsbeskyttelse: 10K.
- Konfigurerbare driftsvinduer (AOC).
- Eksternt kontrollgrensesnitt (1-10V) tilgjengelig.
- Digitalt konfigurasjonsgrensesnitt (DCI) via MultiOne®-grensesnitt.
- Frittstående eller fast tidsbasert dimming (FTBD) via den integrerte 5-trinns DynaDimmeren.
- Programmerbar konstant lyseffekt (CLO)
- Integrert temperaturbeskyttelse av LED-driveren
- Lang levetid og robust beskyttelse mot fuktighet, vibrasjon og temperatur

1. Philips SimpleSet er et trådløst konfigurasjonsgrensesnitt utviklet av Philips for å lette konfigurasjonen av belysningsprodukter. Med SimpleSet kan brukere trådløst konfigurere og kontrollere et bredt spekter av belysningsenheter, inkludert armaturer og kontrollere. Grensesnittet er enkelt å bruke og lar brukere enkelt tilpasse belysningsinnstillingene for å møte deres spesifikke behov. SimpleSet støtter en rekke trådløse kommunikasjonsprotokoller, noe som muliggjør enkel integrering med andre lysenheter og systemer.
2. Driveren har 10K Network Surge Immunity. Nettstøtsemunitet er viktig for å sikre påliteligheten og holdbarheten til belysningsprodukter, spesielt i miljøer med hyppige eller alvorlige spenningssvingninger.
3. Philips Configurable Operating Windows (AOC) er en funksjon som lar brukere konfigurere driftsvinduene til en lysarmatur for å passe de spesifikke behovene til deres applikasjon. Driftsvinduer refererer til rekkevidden av inngangsverdier (for eksempel spenning eller strøm) som en lysarmatur kan akseptere for å fungere skikkelig. Ved å

- konfigurere betjeningsvinduene kan brukere justere oppførselen til armaturet eller lyskontrolleren for å passe til spesifikke forhold i deres miljø, for eksempel endringer i forsyningsspenningen. AOC-funksjonen lar brukere tilpasse disse inngangsområdene for å skreddersy oppførselen til armaturet eller lyskontrolleren til deres spesifikke behov. Dette kan inkludere innstillinger for å begrense strømforbruket, redusere varmeeffekten eller forbedre lyskvaliteten.
- Philips eksternt kontrollgrensesnitt (1-10V) er en type grensesnitt som tillater ekstern kontroll av en belysningsenhet, for eksempel en LED-armatur eller lyskontroller, via et analogt 1-10 volt signal. Dette grensesnittet brukes ofte i lysstyringsapplikasjoner som belysningssystemer i kommersielle, industrielle og boligbygg. 1-10V-signalet er et analogt signal som kan genereres av en ekstern lyskontroller, bryter eller sensor, og deretter sendes til en lysarmatur for å kontrollere lysstyrkenivået. En spenning på 1V indikerer generelt minimum lysnivå, mens en spenning på 10V indikerer maksimalt lysnivå. Det analoge signalet kan modifiseres for å justere intensiteten til lyset på et hvilket som helst mellomnivå.
 - Philips Digital Configuration Interface (DCI) via MultiOne Interface er en digital konfigurasjonsmetode for Philips-lysarmaturer som muliggjør mer avansert og presis lysprogrammering. MultiOne Interface er et lysstyringssystem som tillater styring av flere LED-armaturer og andre lysenheter, og Digital Configuration Interface (DCI) er en funksjon som er integrert i dette systemet. Digital Configuration Interface (DCI) tillater detaljert programmering av ulike armaturparametere som lysnivå, dimmingsvarighet, sensorkonfigurasjon og andre innstillinger. Disse parametrene kan justeres eksternt og i sanntid ved hjelp av MultiOne- grensesnittet, noe som gir større fleksibilitet og kontroll når det gjelder belysning av et rom. Bruk av Digital Configuration Interface (DCI) gjennom MultiOne- grensesnittet er spesielt nyttig i komplekse belysningsapplikasjoner som kommersielle bygninger, sykehus, fabrikker og andre miljøer som krever presis og fleksibel lysstyring. Med dette grensesnittet kan du lage tilpassede lysscenarier, planlegge på/av-tider, justere lysstyrken i sanntid og gjøre andre avanserte justeringer for å optimalisere lysbruken og redusere strømforbruket.
 - Philips Fixed Time Based eller Autonomous Dimming (FTBD) via innebygd 5-trinns DynaDimmer (Sensor Light Dimmer) er en lyskontrollteknologi utviklet av Philips Lighting for å muliggjøre energisparing og forlenge lampens levetid. FTBD-teknologien bruker et dimmesystem som automatisk justerer lysintensiteten basert på tiden på dagen og mengden naturlig lys som er tilgjengelig i omgivelsene. Systemet bruker en integrert lyssensor som måler mengden dagslys og justerer intensiteten av kunstig lys deretter, noe som muliggjør energisparing og større visuell komfort. Kort fortalt er bruken av sensoren sammen med Philips-driveren en lysstyringsteknologi som bruker et automatisk dimmesystem og en manuell kontrollenhet for å justere lysintensiteten basert på tid på døgnet og mengden lys tilgjengelig, naturlig lys.
 - Constant Programmable Light Output (CLO) er en lyskontrollteknologi utviklet av Philips Lighting for å sikre at belysningen i et rom forblir konstant gjennom hele lampens levetid, uavhengig av slitasje over tid. CLO-teknologien bruker en algoritme som automatisk justerer effekten til lampene når de slites ut, slik at lyseffekten forblir konstant over tid. Dette oppnås ved å programmere lyskontrollutstyret til å sette lampeeffekten til et høyere nivå tidlig i levetiden og deretter gradvis reduseres etter hvert som lampen slites, og dermed opprettholde en konstant lyseffekt. CLO-teknologi brukes ofte i applikasjoner der konstant belysning er nødvendig, for eksempel kontor- og kommersielle bygninger, museer, kjøpesentre og andre store fasiliteter.
 - Integrert LED-drivertemperaturbeskyttelse er en teknologi som brukes i Philips Lighting-lysdriivere for å sikre at sjåførens elektronikk ikke blir skadet på grunn av høy temperatur. Dette oppnås ved å redusere utgangseffekten for å holde temperaturen innenfor et trygt område. Kort sagt, Philips Integrated Controller Temperature Protection er en lyskontrollteknologi som oppdager og forhindrer at lyskontrollere overopphetes, noe som kan forårsake skade på elektroniske komponenter og redusere levetiden.
 - Pålitelighet: Fuktbeskyttelsesteknologi sørger for at føreren er beskyttet mot fuktinntrengning i de elektroniske komponentene, noe som kan forårsake kortslutning og feil. Vibrasjonsbeskyttelse sørger for at føreren er beskyttet mot mekaniske vibrasjoner som kan skade interne komponenter, mens temperatursvingningsbeskyttelse sørger for at føreren kan fungere skikkelig selv i ekstreme temperaturmiljøer. Oppsummert er Philips Long Life Driver med robust fukt-, vibrasjons- og temperaturbeskyttelse en lyskontrollenhet som er designet for å tåle tøffe forhold og gi lang levetid og høy pålitelighet i LED-lyssystemer.

CORE **MAX-projektoren** skiller seg ut for sin **SMD 5050** som inneholder **BRIDGELUX (USA)-brikken** som gir effektiviteten og påliteligheten som enhver type **utendørs- eller sportsbelysningsmarkedet krever**.

Vi dekker dine behov i henhold til åpningsvinkelen til lensene:

- Takket være dens **konsentrerende linse med 40° vinkel**, de nødvendige Luxes oppnås der de trengs.
- Hvis det som kreves er en **større amplitude** i fordelingen av lumen, har du en linse med en **åpningsgrad på 90°**.

Med sin høyeffekts 5050-diode oppnås en **diodeeffektivitet på 220Lm/w**, som dekker alle brukerbehov.

Produksjonen er laget med 100 % **aluminium 6063**. Aluminium 6063 har fordeler i forhold til andre typer aluminiumslegeringer:

- 6063 aluminium er motstandsdyktig mot korrosjon, noe som gjør den ideell for bruk i utendørs bruk eller i fuktige eller korrosive miljøer.
- 6063 aluminium har høy varmeledningsevne, noe som gjør den ideell for bruk i belysnings- og elektronikkapplikasjoner der effektiv varmeavledning er nødvendig.
- 6063 aluminium er lett å maskinere og sveise, noe som gjør det mulig å produsere presise og komplekse deler.
- 6063 aluminium er et lett, men likevel sterkt materiale, noe som gjør det ideelt for applikasjoner som krever høy styrke og stivhet uten å legge til ekstra vekt.

I tillegg er malingen antikorrosiv, så den har lang varighet og reduserer alle typer oksidasjon. Påføringen på aluminium er utført i ovnen, noe som har fordeler:

- Gir et lag med beskyttelse mot korrosjon, og bidrar til å forlenge levetiden til metallet.
- Den danner et hardt lag som motstår riper og støt, og bidrar til å opprettholde det estetiske utseendet til metallet.
- Den er enkel å rengjøre og vedlikeholde, og bidrar til å opprettholde utseendet til metall gjennom hele levetiden til LED-armaturen.

Med all sin LED-teknologi og de siste markedsinnovasjonene, oppnår den besparelser på opptil 80 % i energiforbruk. Den har **5 års garanti**.

Bruk av 600W PHILIPS Xitanium LED-flomlys - CORE MAX- 150Lm/W- KLASSE A:

- Havnesoner
- Store parkeringsplasser
- Fotballbaner
- idrettsstadioner
- flyplasser
- kjøpesenter
- produksjonsfabrikker
- arrangementer
- Reklame
- Nødlis

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:

