

Industriell High Bay LED 150W-100W-80W UFO FRANCE - SAMSUNG CHIP 2835 - CCT - ZHAGA PLUG AND PLAY - Vinkel 60°-90°



Produktkode:

Henvisning: HB150W-CCT- 91292

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: HB150W-CCT- 91292
Effekt: 150W-100W-80W
Nominell spenning: 220-240 V AC
Lystemperatur: VALGbar FARGE: : 3000K-4000K-6000K
Fargegjengivelse - RA: 82
Lysstyrke-Lm:
LED-type: SAMSUNG CHIP 2835
Belysningsvinkel (°):
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 200 Lm/W
Lyseffekt (Lm/W): 150 Lm/W
Dimbar: DIMABLE 1-10V, DALI
Sertifikater: CE - ROHS
IP Klasse: IP65-utendørs bruk
Estimert Led-diode Liv (H): 50.000
Størrelse (mm):
Elektrisk kraftfaktor (PF): 0.9
Tilleggsinformasjon:
Spenningsvern: 6K
Støtbeskyttelse (IK): IK08
Driver inkludert: SOSEN DRIVER
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): C
Års garanti: 5
Enheter per eske: 1

Kort produktbeskrivelse:

Den **industrielle LED-High Bay UFO FRANCE** er en svært effektiv belysningsløsning med **justerbar effekt** (150W, 100W, 80W) for å optimalisere energiforbruket. Den har **CCT-teknologi** for å justere fargetemperaturen etter dine behov og er utstyrt med **SAMSUNG 2835-brikken** (200Lm/W) som gir høy lysstyrke.

Den tilbyr justerbare strålevinkelalternativer på **60° eller 90°** og har en **ZHAGA PNP-kontakt** kompatibel med **DALI-dimming, 1-10V-kontroll, ZigBee og bevegelsessensor**. Den har **5 års garanti**, som sikrer lang levetid og pålitelighet.

Produktbeskrivelse:

Industriell High Bay LED 150W-100W-80W UFO FRANCE - SAMSUNG CHIP 2835 - CCT - ZHAGA PLUG AND PLAY - Vinkel 60°-90°

LED UFO FRANCE Industriell High Bay er en høytytelses belysningsløsning designet for krevende industrielle miljøer. Den skiller seg ut med sin kombinasjon av kraft, allsidighet og holdbarhet, og er et ideelt valg for de som ønsker å maksimere energieffektiviteten og optimalisere lyskvaliteten i store rom som fabrikker, lager, distribusjonssentre og flyplasser. Nedenfor er hovedtrekkene og nøkkelfordelene som gjør den til en av de beste alternativene i det industrielle belysningsmarkedet.

Hovedtrekkene til UFO FRANCE LED-High Bay med SAMSUNG-brikke: **Justerbar Effekt**

LED UFO FRANCE Industriell High Bay tilbyr en særegen funksjon som gjør at brukerne kan justere lysstyrken i henhold til sine spesifikke behov. Takket være effektvelgeren kan belysningen settes til 150W, 100W eller 80W. Dette gir fleksibilitet til å tilpasse seg forskjellige miljøer og lysbehov, og muliggjør effektiv bruk både i områder som krever høy synlighet og i rom der mykere belysning er tilstrekkelig.

Zhaga Switch (PNP) og Kontrollprotokoller

Denne enheten er fullt kompatibel med **Zhaga PNP-bryteren (plug and play)** og et bredt spekter av kontrollprotokoller, inkludert **DALI, 1-10V, ZigBee, PIR-sensorer, RADAR og skumringssensorer**, noe som gjør det enkelt å integrere i smarte og automatiserte belysningsystemer. Denne kompatibiliteten gjør det mulig å regulere og optimalisere energiforbruket, implementere fjernstyring og aktivere intelligent og adaptiv lyskontroll, og tilpasse bruken etter produksjonsbehov eller til og med tid på dagen.

Justerbar Fargetemperatur (CCT)

Muligheten til å **justere fargetemperaturen** gir ytterligere tilpasning, noe som lar brukerne velge mellom forskjellige lysnyanser (varmere eller kaldere) basert på miljøforholdene eller oppgavene som utføres. Dette skaper et mer komfortabelt arbeidsmiljø tilpasset brukerens behov, og hjelper til med å forbedre ytelsen på arbeidsplassen.

Effektivitet og Banebrytende Teknologi

Lampene er utstyrt med Samsung 2835-chips, som er kjent for sin høye lysutbytte på 200Lm/W. Dette oversettes til kraftig og klart lys, som samtidig reduserer energiforbruket betydelig. Effektiviteten til disse chipene gjør det mulig å spare på strømkostnader uten å gå på kompromiss med lyskvaliteten, noe som er avgjørende i industrielle rom som krever lange timer med daglig drift.

Justerbar Lysvinkel

En annen stor fordel er muligheten til å justere lysvinkelen mellom **60° og 90°**. Dette gjør det mulig å rette lyset presist, forbedre synligheten og minimere dannelsen av skygger i kritiske arbeidsområder. Denne fleksibiliteten sikrer at belysningen er funksjonell og effektiv, spesielt i miljøer der høy visuell presisjon er nødvendig.

Holdbarhet og Motstandsdyktighet

Med en **IP65-klassifisering** er LED-lampen motstandsdyktig mot støv og vann, noe som gjør den til et ideelt valg for industrielle miljøer der forholdene kan være harde, som fabrikker og produksjonssentre. Den robuste konstruksjonen sikrer en lang levetid og uavbrutt drift, selv i de mest utfordrende omgivelsene. I tillegg kommer den med en 5-års garanti, noe som sikrer en pålitelig langsiktig investering.

Høykvalitets Driver

SOSEN-driveren, som er integrert i denne lampen, er kjent for sin pålitelighet og effektivitet. Denne komponenten sikrer stabil og langvarig ytelse av belysningsarmaturet, og unngår vanlige feil som ofte oppstår over tid i lavere kvalitets belysningssystemer.

Nøkkelfordeler med Zhaga Plug and Play Switch

Zhaga PNP-bryteren muliggjør enkel installasjon og standardisering for å **integre sensorer og smarte teknologier** uten komplikasjoner. Armaturer med dette systemet er svært skalerbare og muliggjør effektiv energistyring, noe som gjør det lettere å tilpasse seg skiftende behov eller veksten av belysningssystemer uten behov for komplekse modifikasjoner.

Nøkkelfordeler

- **Fremragende energieffektivitet:** Takket være designet og teknologien reduserer denne lampen betydelig elektrisitetskostnadene, og gir lys som er klart og sterkt med lavt energiforbruk.
- **Lang levetid:** Den robuste konstruksjonen og komponentene av høy kvalitet sikrer en lang levetid med minimal vedlikehold, noe som reduserer driftskostnadene over tid.
- **Fleksibel installasjon:** Det allsidige designet gjør det enkelt å installere i ulike konfigurasjoner og strukturer, og gjør integrasjonen i flere typer industrielle miljøer lettere.
- **Intelligent kontroll:** Kompatibel med byggningsstyringssystemer (BMS) og avanserte sensorer og protokoller som Zhaga, DALI og ZigBee, tilbyr muligheten for fjernkontroll, prediktivt vedlikehold og optimalisering av energiforbruket.

Bruksområder for UFO FRANCE LED-High Bay hette med SAMSUNG-brikke:

LED UFO FRANCE Industriell High Bay er ideell for et bredt spekter av industrielle og kommersielle applikasjoner, som:

- Lager og distribusjonssentre, hvor kraftig og konstant belysning er nødvendig.
- Fabrikker og produksjonsanlegg som krever lys av høy kvalitet for presise oppgaver.
- Monteringssentra der god synlighet er essensiell for kvalitetskontroll.
- Flyplasser der høy aktivitet krever pålitelig og holdbar belysning.
- Intelligent kontroll og fjernstyring, som muliggjør belysningssystemer som automatisk tilpasser seg brukernes behov.

Viktig Merknad

For å utnytte funksjonene i Zhaga-systemet og kompatibiliteten med DALI, 1-10V og andre protokoller fullt ut, er det nødvendig å kjøpe kompatible tilbehør separat, da disse ikke er inkludert som standard.

Oppsummert

LED UFO Industrilampe FRANCE kombinerer effektivitet, avansert teknologi, holdbarhet og fleksibilitet, og tilbyr en kraftig og intelligent belysningsløsning som kan tilpasses behovene til ethvert arbeidsområde.

UFO FRANCE Industriell LED Høybelysning er din ideelle løsning for et lysere, sikrere og mer effektivt arbeidsmiljø. Bestill i dag og opplev forskjellen en belysning av høy kvalitet kan gjøre.

Ytterligere bilder:



