

LED High Bay 200W-150W-100W UFO FRANCE - SAMSUNG CHIP 2835 - CCT - ZHAGA PLUG AND PLAY - Kulma 60°-90°



Tuotekoodi:

Viite: HB200W-CCT- 91293

Tekniset tiedot:

SKU:
Teho:
Jännite: 220-240 V AC
Väriämpötila-Kelvin: VALITTAVA VÄRI: 3000K-4000K-6000K
CRI -Värintoistoindeksi: 82
Lumen-Lm:
LED-tyyppi: SMD
LED-tyyppi: SAMSUNG CHIP 2835
Säteenkulma (°):
Tehokkuuden LED-diodi (Lm/W): 200 Lm/W
Valotehokkuus (Lm/W): 150 Lm/W
Himmennettävä: DIMABLE 1-10V, DALI
Sertifiointi: CE - ROHS
IP- Suojaus : IP65
Arvioitu LED-diodi (H): 50.000
Pituus (mm):
Tehokerroin (PF): 0.98
lisäinformaatio:
Ylijännitesuojaaja: 6K
Iskusuoja (IK): IK08
LED-ohjain: SOSEN DRIVER
Energiklasse (UE-2019/2015): C
Takuu (vuotta): 5
Yksikköä per laatikko: 1

Tuotteen lyhyt kuvaus:

Teollinen LED-valaisin UFO FRANCE on erittäin tehokas valaistusratkaisu, jossa on **säädettävä teho** (150W, 100W, 80W) energian kulutuksen optimoimiseksi. Se sisältää **CCT-tekniikan**, joka mahdollistaa väriämpötilan säätämisen tarpeidesi mukaan, ja siinä on **SAMSUNG 2835-siru** (200Lm/W), joka takaa korkean kirkkauden.

Se tarjoaa säädettäviä valokeila-astevaihtoehtoja **60° tai 90°** ja sisältää **ZHAGA PNP-liittimen**, joka on yhteensopiva **DALI-himmennys, 1-10V-ohjaus, ZigBee** ja **liiketunnistin**. Mukana **5 vuoden takuu**, joka varmistaa kestävyys ja luotettavuuden.

Tuotteen Kuvas:

LED High Bay 200W-150W-100W UFO FRANCE - SAMSUNG CHIP 2835 - CCT - ZHAGA PLUG AND PLAY - Kulma 60°-90°

LED UFO FRANCE High Bay on korkean suorituskyvyn valaistusratkaisu, joka on suunniteltu vaativiin teollisiin ympäristöihin. Se erottuu voimakkuuden, monipuolisuuden ja kestävyytensä yhdistelmällä, mikä tekee siitä ihanteellisen valinnan niille, jotka haluavat maksimoida energiatehokkuuden ja optimoida valaistuksen laadun suurissa tiloissa, kuten tehtaissa, varastoissa, jakelukeskuksissa ja lentokentillä. Seuraavassa on esitetty sen tärkeimmät ominaisuudet ja avaintuotteet, jotka tekevät siitä yhden markkinoiden parhaista vaihtoehtoista teolliselle valaistukselle.

SAMSUNG-sirulla varustetun UFO FRANCE LED-High Bay pääominaisuudet: Säädettävä Teho

LED UFO FRANCE High Bay tarjoaa erottuvan ominaisuuden, joka mahdollistaa käyttäjien säätää valon voimakkuutta heidän erityistarpeidensa mukaan. Tehovalitsimen avulla valaistuksen voi asettaa 150W, 100W tai 80W. Tämä tarjoaa joustavuutta sopeutua erilaisiin ympäristöihin ja valovaatimuksiin, mahdollistaen tehokkaan käytön sekä alueilla, joissa tarvitaan korkeaa näkyvyyttä, että tiloissa, joissa pehmeämpi valaistus riittää.

Zhaga-kytkin (PNP) ja Ohjausprotokollat

Tämä laite on täysin yhteensopiva **Zhaga PNP -kytkimen (plug and play)** ja laajan valikoiman ohjausprotokollien, kuten **DALI, 1-10V, ZigBee, PIR-antureiden, RADARin ja hämääntureiden** kanssa, mikä helpottaa sen integroimista älykkäisiin ja automatisoituihin valaistusjärjestelmiin. Tämä yhteensopivuus mahdollistaa energian kulutuksen säädön ja optimoinnin, etäohjauksen toteuttamisen sekä älykkään ja mukautuvan valonohjauksen mahdollistamisen, optimoinnin tuotannon tarpeiden tai jopa vuorokaudenajan mukaan.

Säädettävä Väriämpötila (CCT)

Väriämpötilan säätämismahdollisuus tarjoaa **lisäpersonointia**, mikä mahdollistaa erilaisten valosävyjen (lämmin tai kylmä) valitsemisen ympäristöolosuhteiden tai suoritettavien tehtävien mukaan. Tämä luo mukautetun ja mukavamman työympäristön käyttäjän tarpeisiin, auttaen parantamaan työpaikan tuottavuutta.

Tehokkuus ja Huipputeknologia

Valaisin on varustettu **Samsung 2835 -sirulla**, joka tunnetaan korkeasta valotehokkuudestaan, 200lm/W. Tämä tarkoittaa voimakasta ja kirkasta valaistusta, joka samalla vähentää merkittävästi energian kulutusta. Näiden sirujen tehokkuus mahdollistaa sähkökustannusten säästämisen ilman, että valaistuksen laatua uhraat, mikä on ratkaisevan tärkeää teollisissa tiloissa, joissa vaaditaan pitkiä päivittäisiä käyttöaikoja.

Säädettävä Valokeila

Toinen suuri etu on kyky säätää valokeilan kulmaa **60° - 90°**. Tämä mahdollistaa valon tarkasti suuntaamisen, parantaen näkyvyyttä ja minimoiden varjojen syntymisen kriittisillä työalueilla. Tämä joustavuus varmistaa, että valaistus on toiminnallista ja tehokasta, erityisesti ympäristöissä, joissa tarvitaan korkeaa visuaalista tarkkuutta.

Kestävyys ja Vastustuskyky

IP65-luokituksella LED-valaisin on pöly- ja vesiitiivis, mikä tekee siitä ihanteellisen valinnan teollisiin ympäristöihin, joissa olosuhteet voivat olla haastavat, kuten tehtaissa ja tuotantokeskuksissa. Sen kestävä rakenne takaa pitkän käyttöiän ja keskeytymättömän toiminnan jopa vaativimmissa ympäristöissä. Lisäksi siinä on 5 vuoden takuu, mikä takaa luotettavan pitkäaikaisen investoinnin.

Korkealaatuinen Ohjain

Tässä valaisimessa käytetty SOSEN-ohjain tunnetaan luotettavuudestaan ja tehokkuudestaan. Tämä komponentti takaa valaisimen vakaan ja pitkäaikaisen suorituskyvyn, estäen tavallisia vikoja, joita ilmenee ajan myötä heikkolaatuissa valaistusjärjestelmissä.

Zhaga Plug and Play -kytkimen Avainedut

Zhaga PNP -kytkin mahdollistaa helpon asennuksen ja standardoinnin, jotta antureiden ja älykkään teknologian integroiminen onnistuu ilman ongelmia. Tällaisilla järjestelmillä varustetut valaisimet ovat erittäin skaalautuvia ja mahdollistavat energian tehokkaan hallinnan, mikä helpottaa mukautumista muuttuviin tarpeisiin tai valaistusjärjestelmien kasvuun ilman monimutkaisia muutoksia.

Keskeiset Hyödyt

- **Erinomainen energiatehokkuus:** Suunnittelunsa ja teknologiansa ansiosta tämä valaisin vähentää merkittävästi sähkökustannuksia, tarjoten kirkasta ja voimakasta valoa alhaisella energiankulutuksella.
- **Pitkä käyttöikä:** Kestävä rakenne ja korkealaatuiset komponentit takaavat pitkän käyttöiän minimoimalla huoltokustannukset ajan myötä.
- **Joustava asennus:** Monipuolinen muotoilu mahdollistaa helpon asennuksen erilaisiin kokoonpanoihin ja rakenteisiin, mikä helpottaa integroimista eri tyyppisiin teollisiin ympäristöihin.
- **Älykäs ohjaus:** Yhteensopiva rakennusten hallintajärjestelmien (BMS) sekä edistyneiden antureiden ja protokollien, kuten Zhaga, DALI ja ZigBee, kanssa, tarjoaa mahdollisuuden etäohjaukseen, ennakkoivaan huoltoon ja energian kulutuksen optimointiin.

SAMSUNG-sirulla varustetun UFO FRANCE LED-High Bay sovellukset:

LED UFO FRANCE High Bay on ihanteellinen laajalle valikoimalle teollisia ja kaupallisia sovelluksia, kuten:

- Varastot ja jakelukeskukset, joissa tarvitaan voimakasta ja jatkuvaa valaistusta.
- Tehtaat ja tuotantolaitokset, jotka tarvitsevat korkealaatuista valoa tarkkoihin tehtäviin.
- Kokoonpanokeskukset, joissa hyvä näkyvyys on elintärkeää laadunvalvonnessa.
- Lentokentät, joissa suurta toimintaa vaativat alueet tarvitsevat luotettavaa ja kestävää valaistusta.
- Älykäs ohjaus ja etäohjaus, mahdollistavat valaistusjärjestelmät, jotka mukautuvat automaattisesti käyttäjien tarpeisiin.

Tärkeä Huomautus

Jotta voit hyödyntää Zhaga-järjestelmän ominaisuuksia ja yhteensopivuutta DALI, 1-10V ja muiden protokollien kanssa, on tarpeen hankkia yhteensopivat lisävarusteet erikseen, koska niitä ei ole mukana vakiovarusteena.

Yhteenveto

LED UFO Teollinen Kattovalaisin FRANCE yhdistää tehokkuuden, edistyneen teknologian, kestävyuden ja joustavuuden, tarjoten voimakkaan ja älykkään teollisen valaistusratkaisun, joka voidaan mukauttaa minkä tahansa työtilan tarpeisiin.

UFO FRANCE Teollisuus LED -Korkeavaloin on ihanteellinen ratkaisu kirkkaampaan, turvallisempaan ja tehokkaampaan työympäristöön. Tilaa tänään ja koe, miten korkealaatuinen valaistus voi tehdä eron.

Lisäkuvia:



