

Industriell LED High Bay 100W UFO - NEW TITAN CCT - CHIP LUMILEDS SMD 2835



Produktkode:

Henvisning: HB100W-CCT-91334

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: HB100W-CCT-91334
Nominell spenning: AC180-265V
Lystemperatur: 3CCT SELECT 3000K-4000K-5700K
Fargegjengivelse - RA: 80
Byggemateriale: Aluminium + PC
Lysstyrke-Lm: 11000
LED-type: SMD DURIS E 2835 OSRAM CHIPLED
Belysningsvinkel (°): 90°
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 130Lm/W
Lyseffekt (Lm/W): 110Lm/W
Sertifikater: CE, CMIM, RoHS
IP Klasse: IP65-utendørs bruk
Estimert Led-diode Liv (H): 35.000
Størrelse (mm): Ø207XH56mm
Elektrisk kraftfaktor (PF): 0.9
Frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturspenn (°C): -20°C ~ +55°C
Kraftsykluser: 100.000
Oppstart Tid (s): 0,2s
Støtbeskyttelse (IK): IK08
Driver inkludert: DRIVER NO FLICK - INGEN FLICKER
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): E
Års garanti: 3
Enheter per eske: 10

Kort produktbeskrivelse:

LED UFO-lampe TITAN 100W NEW TITAN 3CCT. Designet for maksimal effektivitet og holdbarhet, denne LED-lampen har **LUMILEDS SMD 2835-dioder**, med opptil **130 lm/W**, **CRI +80** og en **effektfaktor på +0,9**. **No Flicker-driveren** og **90° linsen** sikrer jevn belysning uten flimrer. **Laget av aluminium + PC** med **IP65-beskyttelse**, perfekt for **både innendørs og utendørs bruk i krevende industrimiljøer**.

Produktbeskrivelse:

Industriell LED-lampe 100W UFO - NEW TITAN CCT - CHIP LUMILEDS SMD 2835

LED UFO High Bay TITAN 100W NEW TITAN 3CCT er en avansert industriell belysningsløsning designet for å tilby en optimal balanse mellom **energieffektivitet**, **lyskvalitet** og **strukturell holdbarhet**. Takket være sin innovative teknologi og materialer av høy kvalitet, posisjonerer denne armaturen seg som et av de mest pålitelige alternativene for krevende industrielle miljøer.

Utstyrt med **LUMILEDS SMD 2835 LED-dioder**, oppnår denne armaturen en **lyseffektivitet på opptil 130 lumen per watt**, noe som gir kraftig og effektiv belysning. Den tilbyr en **fargegjengivelsesindeks (CRI) over 80**, som sikrer nøyaktig fargegjengivelse, avgjørende i områder hvor visuell presisjon er viktig. Dens **effektfaktor over 0,9** forbedrer energieffektiviteten og reduserer strømforbruket.

Designet inkluderer en **flimmerfri driver**, som eliminerer lysflimrer, beskytter brukernes visuelle helse og forhindrer øyetrykthet—essensielt i kontinuerlige arbeidsmiljøer. Dens **90-graders linse** gir jevn lysfordeling, ideell for installasjoner i høytliggende tak.

Konstruert med en **høystyrke aluminiumsramme** og **polykarbonat (PC)**, tilbyr denne armaturen utmerket varmeavledning og støtmotstand. Dens **IP65-beskyttelsesgrad** gjør den helt støvtett og motstandsdyktig mot vannstråler, noe som gjør den egnet for både innendørs og utendørs bruk, selv under ugunstige værforhold.

I tillegg integrerer den en **overspenningsbeskyttelse på 10 kW**, som effektivt beskytter armaturen mot elektriske overspenninger og ustabile nettverksforhold, forlenger systemets levetid og reduserer risikoen for feil eller skader forårsaket av overspenninger.

Bruksområder:

LED UFO High Bay TITAN 100W NEW TITAN 3CCT er spesielt egnet for et bredt spekter av industrielle og kommersielle applikasjoner, som:

- **Industrihaller og logistikklagre**, hvor kraftig og holdbar belysning er nødvendig for å sikre sikkerhet og produktivitet.
- **Fabrikker og produksjonsanlegg**, hvor fargenøyaktighet og stabil belysning er avgjørende for kvalitetskontroll og presise operasjoner.
- **Bensinstasjoner, mekaniske verksteder og vedlikeholdssentre**, hvor utstyrets robusthet og klar synlighet er fundamentale.

Teknisk Datablad

- **Supermarkeder, distribusjonssentre og store kommersielle områder**, som krever effektiv og vedlikeholdsfri belysning.
- **Innendørs idrettshaller, treningsentre eller industrielle idrettsanlegg**, hvor IP65-beskyttelse er ideell mot fuktighet og støv.
- **Overdekkede og åpne parkeringsplasser**, som drar nytte av dens værbestandighet og lange levetid.

Hos FactorLED sørger vi for at produktene våre har **KVALITETSGARANTI** og tilbyr alle nødvendige elementer for **DISTRIBUSJON, IMPORT** eller **ENGROS**, inkludert teknisk ark for hvert LED-produkt.

Ytterligere bilder:

