

Industriel LED-Lampe 100W UFO - NEW TITAN CCT - CHIP LUMILEDS SMD 2835



Produktkode:

Reference: HB100W-CCT-91334

Tekniske specifikationer:

REFERENCE: HB100W-CCT-91334
Nominel spænding: AC180-265V
Let temperatur: 3CCT SELECT 3000K-4000K-5700K
CRI-kromatisk reproduktionsindeks: 80
Byggemateriale: Aluminium + pc
Lysstyrke-Lm: 11000
Led type: SMD DURIS E 2835 OSRAM CHIPLED
Åbningsvinkel (°): 90°
LED-diodeeffektivitet (Lm / W): 130Lm/W
Lyseffekt (Lm / W): 110Lm/W
Certifikater: CE, CMIM, RoHS
IP-klasse: IP65
Anslået leddiode Liv(H): 35.000
Mål (mm): Ø207XH56mm
Elektrisk effektfaktor (PF): 0.9
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +55°C
Effektcyklus: 100.000
Starttid (er): 0,2s
Stødbeskyttelse (IK): IK08
Driver inkluderet: DRIVER NO FLICK - SIN PARPADEO
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): E
Års garanti: 3
Enheder pr. kasse: 10

Produkt kort beskrivelse:

LED UFO-lampe TITAN 100W NEW TITAN 3CCT. Designet til maksimal effektivitet og holdbarhed, denne LED-lampe har **LUMILEDS SMD 2835-dioder**, opnår op til **130 lm/W, CRI +80** og en **effektfaktor på +0,9**. Dens **No Flicker-driver** og **90° linse** sikrer ensartet og flimmerfrit lys. **Fremstillet i aluminium + PC** med **IP65-beskyttelse**, ideel til **indendørs og udendørs brug i krævende industrimiljøer**.

Produkt beskrivelse:

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

LED UFO High Bay TITAN 100W NEW TITAN 3CCT er en avanceret industriel belysningsløsning, designet til at levere en optimal balance mellem **energieffektivitet, lyskvalitet og strukturel holdbarhed**. Takket være sin innovative teknologi og materialer i høj kvalitet, er denne armatur en af de mest pålidelige muligheder til krævende industrielle miljøer.

Udstyret med **LUMILEDS SMD 2835 LED-dioder** opnår armaturet en **lyseffektivitet på op til 130 lumen per watt**, hvilket sikrer kraftfuld og effektiv belysning. Den tilbyder en **farvegengivelsesindeks (CRI) over 80**, hvilket garanterer præcis farvegengivelse - afgørende i miljøer hvor visuel nøjagtighed er vigtig. En **effektfaktor over 0,9** forbedrer det energimæssige udbytte og reducerer elforbruget.

Designet inkluderer en **No Flicker-driver**, der eliminerer flimmer i lyset, beskytter brugernes øjsundhed og forebygger træthed - særligt vigtigt i arbejdsmiljøer med kontinuerlig drift. Den **90° linse** sikrer en ensartet lysfordeling, ideel til installation i højloftede rum.

Armaturet er fremstillet i **aluminium og polycarbonat (PC)** og byder på fremragende varmeafledning og stødmotstand. Med en **IP65-beskyttelsesgrad** er den støvtæt og beskyttet mod vandstråler, hvilket gør den velegnet til både indendørs og udendørs brug - selv under barske vejrforhold.

Derudover integrerer den en **overspændingsbeskyttelse på 10 kW**, som beskytter armaturet effektivt mod elektriske overspændinger og ustabile netforhold. Det forlænger produktets levetid og minimerer risikoen for fejl eller skader som følge af spændingsstød.

Anvendelser og brug:

LED UFO High Bay TITAN 100W NEW TITAN 3CCT er særligt velegnet til en bred vifte af industrielle og kommercielle applikationer såsom:

- **Industrihaller og logistiklagre**, hvor kraftig og holdbar belysning er nødvendig for at sikre sikkerhed og produktivitet.
- **Fabrikker og produktionsanlæg**, hvor nøjagtig farvegengivelse og stabil belysning er afgørende for kvalitetskontrol og præcisionsarbejde.
- **Tankstationer, værksteder og vedligeholdelsescentre**, hvor robust udstyr og god synlighed er fundamentalt.

Teknisk Datablad

- **Supermarkeder, distributionscentre og store detailområder**, som har behov for effektiv og vedligeholdelsesfri belysning.
- **Indendørs sportsfaciliteter, fitnesscentre eller industrielle idrætshaller**, hvor IP65-beskyttelsen er ideel mod fugt og støv.
- **Åbne og overdækkede parkeringspladser**, hvor armaturets vejrbestandighed og lange levetid kommer til sin ret.

Hos FactorLED sørger vi for, at vores produkter har KVALITETSGARANTI og tilbyder alle de nødvendige elementer til DISTRIBUTION, IMPORT eller ENGROS, inklusive det tekniske ark for hvert LED-produkt.

Yderligere billeder:

