

LED-Utendørslykt 50W AVANT - OSRAM CHIP - Varmt lys 3000K



Produktkode:

Henvisning: SLOSR50W

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: SLOSR50W
Effekt: 50w
Nominell spenning: 175v - 265v
Lystemperatur: 3000K
Fargegjengivelse - RA: 80
Byggemateriale: Aluminium
Lysstyrke-Lm: 5000
LED-type: 75 DIODES SMD 2835 CHIP OSRAM
Belysningsvinkel (°): Primary 130° x Secondary 70°
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 130Lm/W
Lyseffekt (Lm/W): 100 Lm/W
Sertifikater: CE - ROHS-TÜV
IP Klasse: IP65-utendørs bruk
Estimert Led-diode Liv (H): 35.000
Størrelse (mm): 400x154x76mm - Hole Ø50mm
Elektrisk kraftfaktor (PF): 0.95
Frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturspenn (°C): -20°C ~ +40°C
Oppstart Tid (s): 0,2s
Tilleggsinformasjon: 6K Surge Protection
Støtbeskyttelse (IK): IK10
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A++
Års garanti: 3

Kort produktbeskrivelse:

50W AVANT LED-gatelykt er produsert med **SMD 2835 CHIP OSRAM** med høy lysstyrke, som er i stand til å generere en flott belysning i ethvert offentlig utendørs belysningsrom.

Det er på tide å erstatte de gamle gatelysene med nye med LED-teknologi og kan oppnå opptil 80% reduksjon i energiforbruket.

Produktbeskrivelse:

50W LED-Gatelys AVANT - OSRAM CHIP

For å oppnå bedre offentlig belysning er det ideelle den nye **AVANT Streetlight**, som skiller seg ut fra resten takket være sin **50W** kraft **SMD 2835 CHIP OSRAM** oppnår en kvalitetsarmatur. Den er laget av aluminium og PMMA av høy kvalitet og gjennomsiktighet, som er grunnen til at den er forsikret med en høy motstandsbeskyttelse.

En fordel med den **slanke designen** i LED-gatelys er at den gir større energieffektivitet og redusert energiforbruk. I tillegg reduserer den aerodynamiske utformingen av de slanke gatelyktene vindmotstanden og forbedrer spredningen av varme som genereres av lyskilden, noe som øker levetiden til LED og reduserer behovet for vedlikehold.

En annen fordel med de slanke LED-gatelysene er deres elegante og moderne estetiske utseende, som lett smelter inn i bymiljøet. I tillegg gjør dens kompakte design det enkelt å installere i urbane områder med begrenset plass.

Generelt er slimline LED-gatelys et stadig mer populært valg for urban belysning på grunn av deres energieffektivitet, **lange levetid**, lave vedlikeholdskostnader og elegante design.

IK10 støtmotstand.

IK10 er en slagfasthetsvurdering for elektrisk og elektronisk utstyr. IK-klassifiseringen refererer til slagfastheten til elektriske og elektroniske produkter og er et mål på hvor godt beskyttet et utstyr er mot ytre mekaniske påvirkninger.

IK-vurderingen består av et tall fra 00 til 10, med IK10 som det høyeste nivået av slagfasthet. Utstyr klassifisert som IK10 tåler støt med en masse på 5 kg som faller fra en høyde på 40 cm uten å bli skadet.

Denne vurderingen brukes ofte i utendørsapplikasjoner som lysarmaturer, sikkerhetskameraer, skjermer og annet utstyr som finnes i miljøer som krever høy slag- og vandalmotstand.

IP65 beskyttelse, den er beskyttet mot værforandringer, hvis den påvirker lysfunksjonen.

Vår **IP65-** klassifiserte **AVANT** - gatelykt er designet for å motstå inntrengning av støv og lavtrykksvannstråler, noe som gjør den ideell for bruk i utendørs og industrielle omgivelser der tøffe forhold kan oppstå.

også nytte av fordelene med denne **Osram AVANT Streetlight**, siden noen av fordelene er at takket være den avanserte LED-teknologien vil du oppnå stor lyseffekt.

- Besparelser i vedlikeholdskostnader.
- Ideell for å erstatte de gamle gatelysene.
- Den har en beskyttelse på **IP65**
- Installasjonen er veldig enkel.

130° x 70° vinkel

En lyktstolpe med en åpningsvinkel på 130° x 70° har flere fordeler:

1. **Bred og jevn belysning:** Med en åpningsvinkel på 130° x 70° er lampen i stand til å lyse opp et bredt område med jevnt lys. Dette betyr at det ikke vil være mørke områder eller skyggefulle områder, noe som øker sikkerheten i det opplyste området.
2. **Energisparing:** Ved å belyse et stort område med ett enkelt gatelys, kreves det færre gatelys sammenlignet med andre belysningsalternativer. Dette resulterer i energibesparelser, som oversetter seg til økonomiske besparelser og et lavere karbonavtrykk.
3. **Mindre gjenskinn:** Kombinasjonen av en åpningsvinkel på 130° x 70° resulterer i mykere, mindre gjenskinn, som reduserer belastningen på øynene og belastningen på øynene.
4. **Økt trafiksikkerhet:** En gatelykt med bred åpningsvinkel kan lyse opp veien og fortauene jevnt, og forbedrer synligheten til sjåfører og fotgjengere. Dette kan redusere risikoen for trafikkulykker og øke trafiksikkerheten.

Kort sagt, en gatelykt med en åpningsvinkel på 130° x 70° gir bred, jevn, myk og mindre blendende belysning, noe som resulterer i energibesparelser og større trafiksikkerhet.

AVANT LED-gatelysarmatur vil tillate deg å opprettholde god belysning med begrenset forbruk. Driftskostnaden er lavere da det ikke er noen startere eller elektronikk å erstatte.

Bygget for en lang levetid på mer enn 50 000 timer, har **AVANT LED-gatelykten** 3 års garanti for sin høykvalitets strømforsyning, holdbarhet og design.

Bruk av 50W LED-Gatelys AVANT - OSRAM CHIP

- Gate- og offentlig rombelysning: Slimline LED-gatelys brukes ofte til å lyse opp gater, parker, torg og andre offentlige rom. De gir et sterkt og jevnt lys som forbedrer synligheten og sikkerheten til mennesker.
- Belysning av bygninger og monumenter: De slanke LED-gatelysene kan også brukes til å belyse bygninger, monumenter og andre interessante steder. Dette kan skape en imponerende atmosfære og fremheve skjønnheten i strukturen.
- Parkeringsbelysning: Slimline LED-gatelykter brukes ofte til å lyse opp parkeringsplasser. De gir sterkt, jevnt lys som hjelper sjåfører med å manøvrere kjøretøyene sine på en trygg måte.
- Hage- og terrassebelysning: Slimline LED-gatelys kan også brukes til å lyse opp hager og uteplasser. De gir sterkt, jevnt lys som forbedrer områdets estetikk og bidrar til å holde det trygt.

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:

