

50W AVANT Udendørs LED-lygte - OSRAM CHIP - Varmt lys 3000K



Produktkode:

Reference: SLOSR50W

Tekniske specifikationer:

REFERENCE: SLOSR50W
Nominel effekt: 50w
Nominel spænding: 175v - 265v
Let temperatur: 3000K
CRI-kromatisk reproduktionsindeks: 80
Byggemateriale: Aluminium
Lysstyrke-Lm: 5000
Led type: 75 DIODES SMD 2835 CHIP OSRAM
Åbningsvinkel (°): Primary 130° x Secondary 70°
LED-diodeeffektivitet (Lm / W): 130Lm/W
Lyseffekt (Lm / W): 100 Lm/W
Certifikater: CE - ROHS-TÜV
IP-klasse: IP65
Anslået leddiode Liv(H): 35.000
Mål (mm): 400x154x76mm - Hole Ø50mm
Elektrisk effektfaktor (PF): 0.95
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +40°C
Starttid (er): 0,2s
Yderligere Information: 6K Surge Protection
Stødbeskyttelse (IK): IK10
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A++
Års garanti: 3

Produkt kort beskrivelse:

50W AVANT LED gadelygte er fremstillet med **SMD 2835 CHIP OSRAM** med høj lysstyrke, hvilket er i stand til at generere en fantastisk belysning i ethvert udendørs offentligt belysningsrum.

Det er på t ide at udskifte de gamle gadelygter med nye med LED-teknologi og kan opnå op til 80% reduktion i energiforbruget.

Produkt beskrivelse:

50W LED-Gadebelysning MAXLIGHT - OSRAM CHIP

For at opnå bedre offentlig belysning er det ideelle den nye **AVANT Streetlight**, som skiller sig ud fra resten takket være dens **50W** power **SMD 2835 CHIP OSRAM** opnår et kvalitetsarmatur. Den er lavet af aluminium og PMMA af høj kvalitet og gennemsigtighed, hvorfor den er forsikret med en høj modstandsbeskyttelse.

En fordel ved det **slanke design** i LED-gadelygter er, at det giver mulighed for større energieffektivitet og reduceret energiforbrug. Derudover reducerer det aerodynamiske design af de slanke gadelygter vindmodstanden og forbedrer afgivelsen af varme genereret af lyskilden, hvilket øger LED'ens levetid og reducerer behovet for vedligeholdelse.

En anden fordel ved de slanke LED-gadelygter er deres elegante og moderne æstetiske udseende, som let smelter ind i bymiljøet. Derudover gør dets kompakte design det nemt at installere i byområder med begrænset plads.

Generelt er slimline LED-gadelygter et stadig mere populært valg til bybelysning på grund af deres energieffektivitet, **lange levetid**, lave vedligeholdelsesomkostninger og elegante design.

IK10 stødmotstand.

IK10 er en slagfasthedsklassificering for elektrisk og elektronisk udstyr. IK-klassificeringen refererer til slagfastheden af elektriske og elektroniske produkter og er et mål for, hvor godt beskyttet et udstyr er mod ydre mekaniske påvirkninger.

IK-vurderingen består af et tal fra 00 til 10, hvor IK10 er det højeste niveau af slagfasthed. Udstyr klassificeret som IK10 kan modstå et stød med en masse på 5 kg, der falder fra en højde på 40 cm uden at lide skade.

Denne klassificering er almindeligt anvendt i udendørs applikationer såsom belysningsarmaturer, sikkerhedskameraer, skærme og andet udstyr, der findes i miljøer, der kræver høj slag- og hærværksbestandighed.

IP65 beskyttelse, den er beskyttet mod enhver vejrændring, hvis den påvirker lysfunktionen.

Vores **IP65**-klassificerede **AVANT** - gadelys er designet til at modstå indtrængen af støv og lavtryksvandstråler, hvilket gør den ideel til brug i udendørs og industrielle omgivelser, hvor barske forhold kan opstå.

også fordelene ved denne **Osram AVANT Streetlight**, da nogle af dens fordele er, at du takket være dens avancerede LED-teknologi opnår et fantastisk lysudbytte.

- Besparelser i vedligeholdelsesomkostninger.
- Ideel til at erstatte de gamle gadelygter.
- Den har en beskyttelse på **IP65**
- Dens installation er meget enkel.

130° x 70° vinkel

En lygtepæl med en åbningsvinkel på 130° x 70° har flere fordele:

1. **Bred og ensartet belysning:** Med en åbningsvinkel på 130° x 70° er lampen i stand til at oplyse et bredt område med ensartet lys. Det betyder, at der ikke vil være mørke områder eller skyggefulde områder, hvilket øger sikkerheden i det oplyste område.
2. **Energibesparelser:** Ved at belyse et stort område med et enkelt gadelys, kræves der færre gadelys sammenlignet med andre belysningsmuligheder. Dette resulterer i energibesparelser, som udmønter sig i økonomiske besparelser og et lavere CO2-fodaftryk.
3. **Mindre blænding:** Kombinationen af en åbningsvinkel på 130° x 70° resulterer i blødere, mindre blændende belysning, hvilket reducerer anstrengelser for øjne og øjne.
4. **Øget trafiksikkerhed:** En gadelygte med en bred åbningsvinkel kan oplyse vejen og fortovene jævnt, hvilket forbedrer bilisters og fodgængeres synlighed. Det kan mindske risikoen for trafikulykker og øge trafiksikkerheden.

Kort sagt tilbyder den gadelygte med en åbningsvinkel på 130° x 70° bred, ensartet, blød og mindre blændende belysning, hvilket resulterer i energibesparelser og større trafiksikkerhed.

AVANT LED-gadebelysningsarmatur giver dig mulighed for at opretholde en god belysning med et begrænset forbrug. Driftsomkostningerne er lavere, da der ikke er nogen startere eller elektronik at udskifte.

AVANT LED-gadelygten er bygget til en lang levetid på mere end 50.000 timer og har 3 års garanti for sin højkvalitets strømforsyning, holdbarhed og design.

Anvendelser af 50W LED-gadebelysning AVANT - OSRAM CHIP

- Gade- og offentlige rumbelysning: Slimline LED-gadelygter bruges ofte til at oplyse gader, parker, pladser og andre offentlige rum. De giver et klart og ensartet lys, der forbedrer folks synlighed og sikkerhed.
- Belysning af bygninger og monumenter: De slanke LED-gadelygter kan også bruges til at belyse bygninger, monumenter og andre steder af interesse. Dette kan skabe en imponerende atmosfære og fremhæve skønheden i strukturen.
- Parkeringsbelysning: Slimline LED-gadelamper bruges ofte til at oplyse parkeringspladser. De giver skarpt, jævnt lys, der hjælper chauffører med at manøvrere deres køretøjer sikkert.
- Have- og terrassebelysning: Slimline LED-gadebelysning kan også bruges til at oplyse haver og terrasser. De giver lyst, jævnt lys, der forbedrer områdets æstetik og hjælper med at holde det sikkert.

Hos FactorLED sikrer vi, at vores produkter har en KVALITETSGaranti og tilbyder alle de nødvendige elementer til DISTRIBUTION, IMPORT eller ENGROS, herunder det tekniske datablad for hvert LED-produkt.

Yderligere billeder:

