

LED-Gata-lykta för Utomhusbruk 100W AVANT - OSRAM CHIP - Varmt ljus 3000K



Produktkode:

Referens: SLOSR100W

Tekniska specifikationer:

REFERENS: SLOSR100W
Nominell effekt: 100w
Nominell spänning: 185v - 265v
Ljustemperatur: 3000K
CRI -Kromatiskt reproduktionsindex: 80
Byggmaterial: Aluminium
Ljusstyrka-Lm: 10000
Led typ: 144 DIODES SMD 2835 CHIP OSRAM
Öppningsvinkel (°): Primary 130° x Secondary 70°
LED-diodeffektivitet (Lm / W): 130Lm/W
Ljuseffekt (Lm / W): 100 Lm/W
Certifikat: CE - ROHS-TÜV
IP-klass: IP65
Uppskattad LED-diod Liv (H): 35.000
Mått (mm): 500x196x76mm - Hole Ø64mm
Elektrisk effektfaktor (PF): 0.95
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +40°C
Starttid (ar): 0,2s
ytterligare information: 6K Surge Protection
Stötskydd (IK): IK10
Energiklass (2021-UE-2019/2015): A++
Energiklass (2023 - UE-2019/2015): F
Årsgaranti: 3

Produkt kort beskrivning:

100W AVANT LED-gatlykta är tillverkad med **SMD 2835 CHIP OSRAM** med hög ljusstyrka, vilket kan generera en fantastisk belysning i alla offentliga utomhusbelysningsrum.

Det är dags att ersätta de gamla gatlyktorna mot nya med LED-teknik och kan uppnå upp till 80% minskad energiförbrukning.

Produktbeskrivning:

100W LED gatubelysning AVANT - OSRAM CHIP

För att uppnå bättre offentlig belysning är det idealiska nya **AVANT Streetlight**, som **sticker ut från resten tack vare sin 100W** effekt **SMD 2835 CHIP OSRAM** uppnår en kvalitetsarmatur. Den är tillverkad av aluminium och PMMA av hög kvalitet och transparens, varför den är försäkrad med ett högt motståndsskydd.

En fördel med den **slimmade designen** i LED-gatlyktor är att den möjliggör större energieffektivitet och minskad energiförbrukning. Dessutom minskar den aerodynamiska designen av de slimline gatlyktorna vindmotståndet och förbättrar avledningen av värme som genereras av ljuskällan, vilket ökar livslängden på lysdioden och minskar behovet av underhåll.

En annan fördel med de slimline LED-gatlyktorna är deras eleganta och moderna estetiska utseende, som lätt smälter in i stadsmiljön. Dessutom gör dess kompakta design det enkelt att installera i stadsområden med begränsat utrymme.

I allmänhet är slimline LED-gatlyktor ett allt populärare val för stadsbelysning på grund av deras energieffektivitet, **långa livslängd**, låga underhållskostnad och eleganta design.

IK10 stöttålighet.

IK10 är en slagålgighetsklassning för elektrisk och elektronisk utrustning. IK-klassificeringen avser slagålgighet hos elektriska och elektroniska produkter och är ett mått på hur väl skyddad en utrustning är mot yttre mekaniska stötar.

IK-betyget består av ett tal från 00 till 10, där IK10 är den högsta nivån av slagålgighet. Utrustning klassad som IK10 klarar en stöt med en massa på 5 kg som faller från en höjd av 40 cm utan att ta skada.

Denna klassificering används ofta i utomhusapplikationer som belysningsarmaturer, säkerhetskameror, bildskärmar och annan utrustning som finns i miljöer som kräver hög slag- och vandalmotstånd.

IP65- skydd, den är skyddad mot alla väderförändringar, om den påverkar dess belysningsfunktion.

Vår **IP65-** klassade **AVANT** gatubelysning är designad för att motstå inträngning av damm och lågtrycksvattenstrålar, vilket gör den idealisk för användning i utomhus- och industrimiljöer där svåra förhållanden kan uppstå.

Teknisk Specifikation

även nytta av fördelarna med denna **Osram AVANT Streetlight** , eftersom några av dess fördelar är att du tack vare sin avancerade LED-teknik kommer att uppnå ett bra ljusutbyte.

- Besparingar i underhållskostnader.
- Perfekt att byta ut de gamla gatlyktorna.
- Den har ett skydd på **IP65**
- Dess installation är mycket enkel.

130° x 70° vinkel

En lyktstolpe med en öppningsvinkel på 130° x 70° har flera fördelar:

1. **Bred och enhetlig belysning:** Med en öppningsvinkel på 130° x 70° kan lampan belysa ett brett område med enhetligt ljus. Detta innebär att det inte kommer att finnas några mörka områden eller skuggade områden, vilket ökar säkerheten i det upplysta området.
2. **Energibesparing:** Genom att belysa ett stort område med en enda gatubelysning krävs färre gatubelysning jämfört med andra belysningsalternativ. Detta resulterar i energibesparingar, vilket leder till ekonomiska besparingar och ett lägre koldioxidavtryck.
3. **Mindre bländning:** Kombinationen av en öppningsvinkel på 130° x 70° resulterar i mjukare, mindre bländande belysning, vilket minskar påfrestningar på ögon och ögon.
4. **Ökad trafiksäkerhet:** En gatlykta med bred öppningsvinkel kan belysa vägen och trottoarerna jämnt, vilket förbättrar sikten för förare och fotgängare. Detta kan minska risken för trafikolyckor och öka trafiksäkerheten.

Kort sagt, en gatlykta med en öppningsvinkel på 130° x 70° erbjuder bred, enhetlig, mjuk och mindre bländande belysning, vilket resulterar i energibesparingar och ökad trafiksäkerhet.

AVANT LED gatubelysningsarmatur gör att du kan behålla bra belysning med begränsad förbrukning. Driftskostnaden är lägre då det inte finns några starter eller elektronik att byta ut.

AVANT LED-gatlyktan är byggd för en lång livslängd på mer än 50 000 timmar och har 3 års garanti för sin högkvalitativa strömförsörjning, hållbarhet och design.

Användning av 100W LED gatubelysning AVANT - OSRAM CHIP

- Gatu- och offentliga rumsbelysning: Slimline LED-gatlyktor används ofta för att belysa gator, parker, torg och andra offentliga utrymmen. De ger ett starkt och enhetligt ljus som förbättrar människors synlighet och säkerhet.
- Belysning av byggnader och monument: De slimline LED-gatlyktorerna kan också användas för att belysa byggnader, monument och andra intressanta platser. Detta kan skapa en imponerande atmosfär och framhäva strukturens skönhet.
- Parkeringsbelysning: Slimline LED-gatlyktor används ofta för att belysa parkeringar. De ger starkt, jämnt ljus som hjälper förare att manövrera sina fordon på ett säkert sätt.
- Trädgårds- och uteplatsbelysning: Slimline LED-gatljus kan även användas för att belysa trädgårdar och uteplatser. De ger ett starkt, jämnt ljus som förbättrar områdets estetik och hjälper till att hålla det säkert.

På FactorLED säkerställer vi att våra produkter har en KVALITETSGaranti och erbjuder alla nödvändiga element för DISTRIBUTION, IMPORT eller GROSHANDEL, inklusive det tekniska databladet för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:

