

## 100W AVANT LED-Ulkovalaisin – OSRAM CHIP – Lämmin valo 3000K



### Tuotekoodi:

Viite: SLOSR100W

### Tekniset tiedot:

SKU: SLOSR100W  
Teho: 100w  
Jännite: 185v - 265v  
Väriämpötila-Kelvin: 3000K  
CRI -Värintoistoindeksi: 80  
Kotelo: Alumiini  
Lumen-Lm: 10000  
LED-tyyppi: 144 DIODES SMD 2835 CHIP OSRAM  
Säteenkulma (°): Primary 130° x Secondary 70°  
Tehokkuuden LED-diodi (Lm/W): 130Lm/W  
Valotehokkuus (Lm/W): 100 Lm/W  
Sertifiointi: CE - ROHS-TÜV  
IP- Suojaus : IP65  
Arvioitu LED-diodi (H): 35.000  
Pituus (mm): 500x196x76mm - Hole Ø64mm  
Tehokerroin (PF): 0.95  
Toimintataajuus (Hz) : 50/60Hz  
Lämpötila (°C): -20°C ~ +40°C  
Aloitusaika (s): 0,2s  
lisäinformaatio: 6K Surge Protection  
Iskusuoja (IK): IK10  
Energialuokka (2021-UE-2019/2015): A++  
Energiklasse (UE-2019/2015): F  
Takuu (vuotta): 3

### Tuotteen lyhyt kuvaus:

**100W** : n **AVANT** -LED-katuvalaisimessa on **SMD 2835 CHIP OSRAM**, jossa on 2 kirkasta LUMILEDS-ydintä, mikä pystyy tuottamaan upean valaistuksen missä tahansa julkisessa ulkovalaistilassa.

On aika korvata vanhat katuvalot uusilla LED-tekniikalla ja saavuttaa jopa 80%: n energiankulutus.

### Tuotteen Kuvas:

100W LED-katuvalot **AVANT** - OSRAM CHIP

Paremmen julkisen valaistuksen saavuttamiseksi ihanteellinen on uusi **AVANT Streetlight, joka erottuu muista 100W** tehonsa **SMD 2835 CHIP OSRAM** tuottaa laadukkaan valaisimen. Se on valmistettu korkealaatuisesta ja läpinäkyvästä alumiinista ja PMMA:sta, minkä vuoksi se on vakuutettu korkealla vastussuojalla.

**ohuen suunnittelun** etuna on se, että se mahdollistaa paremman energiatehokkuuden ja pienentää energiankulutusta. Lisäksi ohuiden katuvalojen aerodynaaminen muotoilu vähentää tuulenvastusta ja parantaa valonlähteen tuottaman lämmön poistumista, mikä pidentää LEDin käyttöikää ja vähentää huoltotarvetta.

Toinen ohuiden LED-katuvalojen etu on niiden tyylikäs ja moderni esteettinen ulkonäkö, joka sulautuu helposti kaupunkiympäristöön. Lisäksi sen kompaktin rakenteen ansiosta se on helppo asentaa kaupunkialueille, joissa tilaa on rajoitetusti.

Yleisesti ottaen ohuet LED-katuvalot ovat yhä suosittuampi valinta kaupunkivalaistukseen energiatehokkuuden, **pitkän käyttöiän**, alhaisten ylläpitokustannusten ja tyylikkään muotoilunsa ansiosta.

#### IK10 iskunkestävyys.

**IK10** on iskunkestävyysluokitus sähkö- ja elektroniikkalaitteille. IK-luokitus viittaa sähkö- ja elektroniikkatuotteiden iskunkestävyyteen ja mittaa, kuinka hyvin laite on suojattu ulkoisilta mekaanisilta iskuilta.

IK-luokitus koostuu numeroista 00-10, ja IK10 on korkein iskunkestävyystaso . Luokkaan IK10 luokitellut laitteet kestävät 5 kg:n iskun putoamisen 40 cm:n korkeudelta ilman vaurioita.

Tätä luokitusta käytetään yleisesti ulkosovelluksissa, kuten valaisimissa, turvakameroissa, näyttöruuduissa ja muissa laitteissa, joita löytyy ympäristöistä, jotka vaativat suurta iskun- ja ilkvallankestävyyttä .

**IP65-** suojaus, se on suojattu kaikilta sään muutoksilta, jos se vaikuttaa sen valaistustoimintoon.

**IP65-** luokiteltu **AVANT** - katuvalaisin on suunniteltu kestämään pölyn ja matalapaineisten vesisuihkujen sisäänkäyntiä, mikä tekee siitä ihanteellisen käytettäväksi ulko- ja teollisuusympäristöissä, joissa voi kohdata ankarat olosuhteet.

myös tämän **Osram AVANT Streetlightin** edut , sillä osa sen eduista on se, että edistyneen LED-tekniikan ansiosta saavutat erinomaisen valotehon.

# Tekninen tietoarkki

- Säästöjä ylläpitokuluissa.
- Ihanteellinen korvaamaan vanhat katuvalot.
- **IP65** -suojaus
- Sen asennus on hyvin yksinkertaista.

## 130° x 70° kulma

130° x 75° avautumiskulmalla varustetulla lyhtypylvällä on useita etuja:

1. **Laaja ja tasainen valaistus:** 130° x 70° avautumiskulmalla lamppu pystyy valaisemaan laajan alueen tasaisella valolla. Tämä tarkoittaa, että tummia tai varjoisia alueita ei tule, mikä lisää turvallisuutta valaistulla alueella.
2. **Energiansäästö:** Kun valaisee suuren alueen yhdellä katuvalolla, tarvitaan vähemmän katuvaloja muihin valaistusvaihtoehtoihin verrattuna. Tämä johtaa energiansäästöön, mikä merkitsee taloudellisia säästöjä ja pienempää hiilijalanjälkeä.
3. **Vähemmän häikäisyä:** 130° x 70° avautumiskulman yhdistelmä tuottaa pehmeämmän ja vähemmän häikäisevän valaistuksen, mikä vähentää silmien ja silmien rasitusta.
4. **Lisääntynyt liikenneturvallisuus:** Leveällä avautumiskulmalla varustettu katuvalo valaisee tien ja jalkakäytävät tasaisesti, mikä parantaa kuljettajien ja jalankulkijoiden näkyvyyttä. Tämä voi vähentää liikenneonnettomuuksien riskiä ja lisätä liikenneturvallisuutta.

Lyhyesti sanottuna katuvalo, jonka avautumiskulma on 130° x 70° , tarjoaa leveän, tasaisen, pehmeän ja vähemmän häikäisevän valaistuksen, mikä säästää energiaa ja parantaa liikenneturvallisuutta.

**AVANT LED-katuvalaisin** mahdollistaa hyvän valaistuksen ylläpitämisen pienellä kulutuksella. Käyttökustannukset ovat alhaisemmat, koska käynnistimiä tai elektroniikkaa ei tarvitse vaihtaa.

Pitkä, yli 50 000 tunnin käyttöikää varten rakennetulla **AVANT LED-katuvalolla** on 3 vuoden takuu korkealaatuiselle virtalähteelle, kestävyydelle ja muotoilulle.

## 100W AVANT LED-katuvalon käyttötarkoitukset - OSRAM

- Katu- ja julkisten tilojen valaistus: Ohut LED-katuvaloja käytetään usein katujen, puistojen, aukoiden ja muiden julkisten tilojen valaisemiseen. Ne tarjoavat kirkkaan ja tasaisen valon, joka parantaa ihmisten näkyvyyttä ja turvallisuutta.
- Rakennusten ja monumenttien valaistus: Ohut LED-katuvaloja voidaan käyttää myös rakennusten, monumenttien ja muiden kiinnostavien paikkojen valaisemiseen. Tämä voi luoda vaikuttavan tunnelman ja korostaa rakenteen kauneutta.
- Pysäköintialueen valaistus: Slimline-LED-katuvalaisimia käytetään usein pysäköintialueiden valaisemiseen. Ne tarjoavat kirkkaan, tasaisen valon, joka auttaa kuljettajia ohjaamaan ajoneuvojaan turvallisesti.
- Puutarha- ja patiovalaistus: Ohut LED-katuvalaisimia voidaan käyttää myös puutarhojen ja patioiden valaisemiseen. Ne tarjoavat kirkkaan, tasaisen valon, joka parantaa alueen estetiikkaa ja auttaa pitämään sen turvassa.

FactorLEDillä varmistamme, että tuotteillamme on LAATU-takuu ja tarjoamme kaikki tarvittavat osat JAKELU-, TUONTI- tai TUKKUMYYNTIÄ varten, mukaan lukien jokaisen LED-tuotteen tekniset tiedot.

## Lisäkuvia:

