

100W LED-Außenleuchte AVANT - OSRAM CHIP - Warmweiß 3000K



Produktcode:

Referenz: SLOSR100W

Technische Spezifikationen:

Referenz: SLOSR100W
Nennleistung : 100w
Spannung: 185v - 265v
Lichtfarbe: 3000K
CRI- Farbwiedergabeindex: 80
Werkstoff: Aluminium
Luminosity-Lm: 10000
Lichtquelle: 144 DIODES SMD 2835 CHIP OSRAM
Abstrahlwinkel (°): Primary 130° x Secondary 70°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 130Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 100 Lm/W
Prüfprotokoll: CE - ROHS-TÜV
IP: IP65
Betriebsstunden LED-Diode (H): 35.000
Maße (mm): 500x196x76mm - Hole Ø64mm
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.95
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +40°C
Startzeit (s): 0,2s
Zusätzliche Informationen: 6K Surge Protection
Schutzart IK (IK): IK10
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A++
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): F
Jahre Garantie: 3

Kurzbeschreibung des Produkts:

Die **100W AVANT LED-Straßenleuchte** wird mit einer **SMD 2835 CHIP OSRAM** mit hoher Leuchtkraft hergestellt, die in der Lage ist, eine hervorragende Beleuchtung in jedem öffentlichen Außenbeleuchtungsbereich zu erzeugen.

Es ist an der Zeit, die alten Straßenlaternen durch neue mit LED-Technologie zu ersetzen und den Energieverbrauch um bis zu 80% zu senken.

Produktbeschreibung:

100W LED Straßenleuchte AVANT - OSRAM CHIP

Um eine bessere öffentliche Beleuchtung zu erreichen, ist die neue **AVANT Streetlight ideal, die sich dank ihrer 100W** - Leistung **SMD 2835 CHIP OSRAM** für eine hochwertige Leuchte. Es besteht aus Aluminium und PMMA von hoher Qualität und Transparenz, weshalb es mit einem hohen Widerstandsschutz versichert ist.

Ein Vorteil des **schlanken Designs** von LED-Straßenleuchten ist, dass es eine höhere Energieeffizienz und einen geringeren Energieverbrauch ermöglicht. Darüber hinaus reduziert das aerodynamische Design der schlanken Straßenlaternen den Windwiderstand und verbessert die Ableitung der von der Lichtquelle erzeugten Wärme, was die Lebensdauer der LED erhöht und den Wartungsbedarf reduziert.

Ein weiterer Vorteil der schlanken LED-Straßenleuchten ist ihre elegante und moderne Ästhetik, die sich problemlos in das urbane Umfeld einfügt. Darüber hinaus erleichtert das kompakte Design die Installation in städtischen Gebieten mit begrenztem Platzangebot.

langen Lebensdauer, geringen Wartungskosten und ihres eleganten Designs immer beliebter für die Stadtbeleuchtung .

Stoßfestigkeit IK10.

IK10 ist eine Schlagfestigkeitsbewertung für elektrische und elektronische Geräte. Die IK-Klassifizierung bezieht sich auf die Stoßfestigkeit von Elektro- und Elektronikprodukten und ist ein Maß dafür, wie gut ein Gerät gegen äußere mechanische Einwirkungen geschützt ist.

Die IK-Bewertung setzt sich aus einer Zahl von 00 bis 10 zusammen, wobei IK10 die höchste Stufe der Schlagfestigkeit darstellt . Als IK10 klassifizierte Geräte können einen Aufprall mit einer Masse von 5 kg aus einer Höhe von 40 cm unbeschadet überstehen.

Diese Bewertung wird häufig in Außenanwendungen wie Beleuchtungskörpern, Überwachungskameras, Bildschirmen und anderen Geräten verwendet, die in Umgebungen zu finden sind, die eine hohe Stoß- und Vandalismusbeständigkeit erfordern .

IP65 , sie ist gegen jegliche Witterungsänderung geschützt, wenn diese ihre Lichtfunktion beeinträchtigt.

Unsere **IP65**- zertifizierte **AVANT** - Straßenleuchte ist so konzipiert, dass sie dem Eindringen von Staub und Niederdruckwasserstrahlen widersteht, wodurch sie sich ideal für den Einsatz im Außenbereich und in industriellen Umgebungen eignet, in denen rauhe Bedingungen auftreten können.

Technisches Datenblatt

auch von den Vorteilen dieser **Osram AVANT Straßenleuchte**, denn einige ihrer Vorteile sind, dass Sie dank ihrer fortschrittlichen LED-Technologie eine große Lichtausbeute erzielen.

- Einsparungen bei Wartungskosten.
- Ideal, um die alten Straßenlaternen zu ersetzen.
- Es hat einen Schutz von **IP65**.
- Seine Installation ist sehr einfach.

130° x 70° Winkel

Ein Laternenpfahl mit einem Öffnungswinkel von 130° x 70° hat mehrere Vorteile:

1. **Breite und gleichmäßige Ausleuchtung:** Mit einem Öffnungswinkel von 130° x 70° ist die Lampe in der Lage, einen großen Bereich mit gleichmäßigem Licht auszuleuchten. Dadurch entstehen keine dunklen oder verschatteten Bereiche, was die Sicherheit im beleuchteten Bereich erhöht.
2. **Energieeinsparung:** Durch die Beleuchtung eines großen Bereichs mit einer einzigen Straßenlaterne werden im Vergleich zu anderen Beleuchtungsoptionen weniger Straßenlaternen benötigt. Dies führt zu Energieeinsparungen, die sich in finanziellen Einsparungen und einem geringeren CO2-Fußabdruck niederschlagen.
3. **Weniger Blendung:** Die Kombination aus einem Öffnungswinkel von 130° x 70° führt zu einer weicheren, weniger blendenden Beleuchtung, wodurch Augenbelastung und Augenbelastung reduziert werden.
4. **Erhöhte Sicherheit im Straßenverkehr:** Eine Straßenlaterne mit weitem Öffnungswinkel kann die Straße und Gehwege gleichmäßig ausleuchten und so die Sichtbarkeit von Autofahrern und Fußgängern verbessern. Dadurch kann das Risiko von Verkehrsunfällen verringert und die Verkehrssicherheit erhöht werden.

Kurz gesagt, eine Straßenlaterne mit einem Öffnungswinkel von 130° x 70° bietet eine breite, gleichmäßige, weiche und weniger blendende Beleuchtung, was zu Energieeinsparungen und mehr Verkehrssicherheit führt.

Mit der LED-Straßenbeleuchtung AVANT können Sie eine gute Beleuchtung bei begrenztem Verbrauch aufrechterhalten. Die Betriebskosten sind niedriger, da keine Starter oder Elektronik ausgetauscht werden müssen.

AVANT LED-Straßenleuchte wurde für eine lange Lebensdauer von mehr als 50.000 Stunden gebaut und hat eine 3-Jahres-Garantie für ihre hochwertige Stromversorgung, Langlebigkeit und ihr Design.

Einsatzmöglichkeiten der 100W LED Straßenleuchte AVANT - OSRAM CHIP

- Straßen- und Platzbeleuchtung: Flache LED-Straßenleuchten werden häufig zur Beleuchtung von Straßen, Parks, Plätzen und anderen öffentlichen Plätzen eingesetzt. Sie sorgen für ein helles und gleichmäßiges Licht, das die Sichtbarkeit und Sicherheit der Menschen verbessert.
- Beleuchtung von Gebäuden und Denkmälern: Die schlanken LED-Straßenleuchten können auch zur Beleuchtung von Gebäuden, Denkmälern und anderen Sehenswürdigkeiten eingesetzt werden. Dies kann eine beeindruckende Atmosphäre schaffen und die Schönheit der Struktur hervorheben.
- Parkplatzbeleuchtung: Zur Beleuchtung von Parkplätzen werden häufig schmale LED-Straßenlaternen eingesetzt. Sie bieten helles, gleichmäßiges Licht, das den Fahrern hilft, ihre Fahrzeuge sicher zu manövriren.
- Garten- und Terrassenbeleuchtung: Slimline LED-Straßenleuchten können auch zur Beleuchtung von Gärten und Terrassen eingesetzt werden. Sie bieten helles, gleichmäßiges Licht, das die Ästhetik des Bereichs verbessert und hilft, ihn sicher zu halten.

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine **QUALITÄTSGARANTIE** haben und bieten alle notwendigen Elemente für den **VERTRIEB**, den **IMPORT** oder den **GROSSHANDEL**, einschließlich des technischen Datenblatts für jedes LED-Produkt.

Zusätzliche Bilder:

