

## LED-Straßenleuchte 100W AREA FLEX - OSRAM CHIP DURIS E 2835



### Produktcode:

Referenz: STOSR100W

### Technische Spezifikationen:

Nennleistung : 100w  
Spannung: 85V-265V  
Lichtfarbe: 2700K - 4000K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 80  
Werkstoff: Aluminium  
Luminosity-Lm: 12000  
Lichtquelle: SMD 2835 OSRAM CHIP  
Abstrahlwinkel (°): Primary 90° x Secondary 130°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 150Lm/W  
Lichtausbeute (Lm/W): 120 Lm/W  
Prüfprotokoll: CE - ROHS-TÜV  
IP: IP65  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 100.000  
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.9  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C  
Startzeit (s): 0,2s  
Zusätzliche Informationen: Driver Surge Protected: 4K  
Schutzart IK (IK): IK08  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A++  
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): E  
Jahre Garantie: 3

### Kurzbeschreibung des Produkts:

Entdecken Sie die **AREA FLEX 100W LED-Straßenleuchte** aus hochwertigem Aluminium und mit dem leistungsstarken **OSRAM DURIS E 2835 Chip**, der für eine außergewöhnliche Beleuchtung in **öffentlichen Außenbereichen** entwickelt wurde. Mit ihrer hohen Leuchtdichte sorgt sie für eine helle und effektive Ausleuchtung in jeder Umgebung.

Ihr vielseitiges Design und ihr Gelenkarm ermöglichen eine einfache Ausrichtung der Straßenleuchte, die sich an die spezifischen Bedürfnisse jedes Raums anpasst. Beleuchten Sie Ihre Außenbereiche mit Qualität und Vielseitigkeit mit der AREA FLEX 100W LED-Straßenleuchte!

### Produktbeschreibung:

LED-Straßenleuchte 100W AREA FLEX - OSRAM CHIP DURIS E 2835

**AREA FLEX 100W LED-Straßenleuchte**, eine außergewöhnliche Lösung zur Beleuchtung Ihrer Außenbereiche. Aus **hochwertigem Aluminium** gefertigt und mit dem leistungsstarken **OSRAM DURIS E 2835 Chip** ausgestattet, bietet diese Straßenleuchte eine außergewöhnliche Beleuchtung für jeden Außenbereich. Ihr vielseitiges Design und ihr Gelenkarm ermöglichen es Ihnen, das Licht nach Ihren spezifischen Bedürfnissen auszurichten und sich perfekt an jede Situation anzupassen.

Einer der großen Vorteile dieser Laterne ist ihr **extraflaches Design**, das nicht nur die Ansammlung von Schmutz und Laub verhindert, sondern auch deren optische Auswirkungen minimiert. Durch die sofortige Inbetriebnahme entfallen lästige Wartezeiten und die Sicherheit der Passanten im Falle eines Stromausfalls ist gewährleistet.

Die aus hochwertigem Aluminium gefertigte Laterne zeichnet sich durch eine hervorragende Wärmeableitung aus, was ihre Lebensdauer verlängert und die Wartungskosten reduziert. Außerdem ist sie dank der Schutzart IP65 witterungsbeständig, ohne dass ihre Lichtleistung beeinträchtigt wird.

Mit ihrem breiten Abstrahlwinkel erreicht die AREA FLEX LED-Straßenlaterne einen größeren Bereich mit gleichmäßiger und effizienter **Ausleuchtung**. Diese LED-Leuchte eignet sich perfekt für die Beleuchtung von Straßen, Gärten, Parks, Sportzentren und Parkplätzen und garantiert einen niedrigen Energieverbrauch und hohe Leistung.

**Flexible Installationsoptionen** Die **LED-Außenleuchte AREA FLEX** bietet drei Installationsmodi, um sich an jede Anforderung anzupassen:

**Direkte Wandmontage:** Einfach und ohne zusätzliche Zubehörteile.

**Mastmontage:** An jede Säule mit einem Spitzendurchmesser von 60 mm anpassbar.

**Montage an Arm oder Halterung:** Perfekt für die Montage an Armen, die an Säulen oder Wänden angepasst sind.

Darüber hinaus ermöglicht ihre drehbare Basis eine Neigungseinstellung von bis zu 90°, um eine personalisierte und präzise Beleuchtung aus jedem Winkel zu gewährleisten.

Einsatzmöglichkeiten der LED-Straßenleuchte 100W AREA FLEX - OSRAM CHIP DURIS E 2835

Die Verwendungsmöglichkeiten und Anwendungen sind vielfältig und vielseitig, was sie zu einer idealen Wahl für eine Vielzahl von Außenbereichen macht. Einige der Hauptanwendungen sind:

# Technisches Datenblatt

**1. die Straßenbeleuchtung:** Die AREA FLEX LED-Straßenleuchte ist perfekt für die Beleuchtung von Straßen, Alleen, Wegen und anderen öffentlichen Bereichen geeignet und bietet eine effiziente und sichere Beleuchtung für Fußgänger und Autofahrer.

**2. Gärten und Wege:** Diese Straßenleuchte ist ideal für die Beleuchtung von Gärten, Parks und Wegen. Sie schafft eine einladende und sichere Umgebung bei Nacht und verbessert die Sichtbarkeit in begrünten Bereichen.

**3. Parks und Plätze:** In städtischen Parks und auf Plätzen bietet die AREA FLEX LED-Straßenleuchte eine helle und gleichmäßige Beleuchtung, die es den Menschen ermöglicht, diese Außenbereiche auch nach Einbruch der Dunkelheit zu genießen.

**4. Sportzentren:** Für Sportplätze im Freien, wie z. B. Tennis-, Basketball- oder Fußballplätze, bietet diese Straßenleuchte das notwendige Licht für die Sportausübung bei Nacht.

**5. Parkhäuser:** In Parkhäusern und auf Parkplätzen sorgt die AREA FLEX LED-Straßenleuchte für eine ausreichende Beleuchtung, um die Sicherheit zu erhöhen und die Orientierung der Fahrzeuge zu erleichtern.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die AREA FLEX **100W LED-Straßenleuchte** eine vielseitige und effiziente Lösung für eine Vielzahl von Außenumgebungen ist, die eine qualitativ hochwertige Beleuchtung bietet und zur Sicherheit und zum Komfort der Menschen beiträgt, die sich in diesen Bereichen bewegen.

FactorLED garantiert die Qualität seiner Produkte und stellt alle für den Vertrieb, den Import oder den Großhandel notwendigen Elemente zur Verfügung, einschließlich des technischen Datenblatts jedes LED-Produkts. Beleuchten Sie Ihre Außenbereiche mit Qualität und Effizienz mit der AREA FLEX 100W LED-Straßenleuchte!

## Zusätzliche Bilder:

