

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



### Código de producto:

Referencia: STOSR100W

#### Especificaciones técnicas:

Potencia nominal : 100W  
Tensión Nominal: 85V-265V  
Temperatura de Luz: 2700K - 4000K  
CRI -Indice Reproducción Cromática: 80  
Material de Construcción: Aluminio  
Luminosidad-Lm: 12000  
Tipo de LEDs: SMD 2835 OSRAM CHIP  
Angulo de Apertura (º): Primary 90º x Secondary 130º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 150Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 120 Lm/W  
Certificados: CE - ROHS-TÜV  
Grado de IP: IP65-Exterior  
Vida Estimada Diodo LED (H): 100.000  
Factor de Potencia (PF): 0.9  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Información Adicional: Driver Surge Protected: 4K  
Protección impacto (IK): IK08  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A++  
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): E  
Garantía años: 3

#### Breve descripción del producto:

Descubre la **Farola LED 100W AREA FLEX**, fabricada con aluminio de primera calidad y potenciada por el potente **chip OSRAM DURIS E 2835**, diseñada para ofrecer una iluminación excepcional en áreas exteriores de **alumbrado público**. Con su alta luminosidad, garantiza una brillante y efectiva iluminación en cualquier entorno.

Con su diseño versátil y brazo articulado permite una fácil orientación de la farola, adaptándose a las necesidades específicas de cada espacio. Ilumina tus exteriores con calidad y versatilidad con la Farola LED 100W AREA FLEX!

#### Descripción del Producto:

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

**Farola LED AREA FLEX de 100W**, una solución excepcional para iluminar tus espacios exteriores. **Fabricada con aluminio** de primera calidad y potenciada por el potente **chip OSRAM DURIS E 2835**, esta farola proporciona una iluminación excepcional para cualquier entorno al aire libre. Su diseño versátil y brazo articulado te permite dirigir la luz según tus necesidades específicas, adaptándose perfectamente a cada situación.

Una de las grandes ventajas de esta farola es su **diseño extraplano**, que no solo evita la acumulación de suciedad y hojas, sino que también minimiza su impacto visual. Con un encendido inmediato, elimina los molestos tiempos de espera, brindando seguridad a los viandantes en caso de fallo eléctrico.

Fabricada con aluminio de alta calidad, esta farola favorece una excelente disipación de calor, lo que prolonga su vida útil y reduce el costo de mantenimiento. Además, su protección **IP65** la hace resistente a los cambios climáticos sin afectar su rendimiento lumínico.

Con un amplio ángulo de luz, la Farola LED AREA FLEX alcanza una mayor superficie con una iluminación uniforme y eficiente. Perfecta para **alumbrado público**, jardines, parques, polideportivos y aparcamientos, esta luminaria LED garantiza un consumo contenido y un alto rendimiento.

**Opciones de Instalación Flexibles** La Farola LED AREA FLEX ofrece tres modos de instalación para adaptarse a cualquier necesidad:

1. **Instalación directa a pared:** Fácil y sin necesidad de accesorios adicionales.
2. **Instalación en báculo:** Adaptable a cualquier columna con un diámetro de punta entre 60mm y 75mm gracias a su diámetro de 76mm.
3. **Instalación en brazo o soporte:** Perfecta para montaje en brazos adaptados a columnas o paredes.

Además, su base rotatoria **permite ajustar la inclinación hasta 90º**, asegurando una iluminación personalizada y precisa en cualquier ángulo.

Usos de la Farola LED AREA FLEX de 100W

Los usos y aplicaciones son variados y versátiles, lo que la convierte en una opción ideal para una amplia gama de entornos exteriores. Algunas de sus aplicaciones principales incluyen:

**1. Alumbrado Público:** La Farola LED AREA FLEX es perfecta para iluminar calles, avenidas, carreteras y otras áreas públicas, proporcionando una iluminación eficiente y segura para peatones y conductores.

# Ficha Técnica

**2. Jardines y Caminos:** Esta farola es ideal para iluminar jardines, parques y senderos, creando un ambiente acogedor y seguro durante la noche y mejorando la visibilidad en áreas ajardinadas.

**3. Parques y Plazas:** En parques y plazas urbanas, la Farola LED AREA FLEX ofrece una iluminación brillante y uniforme que permite a las personas disfrutar de estos espacios al aire libre incluso después del anochecer.

**4. Polideportivos:** Para áreas deportivas al aire libre, como canchas de tenis, pistas de baloncesto o campos de fútbol, esta farola proporciona la luz necesaria para la práctica deportiva durante la noche.

**5. Aparcamientos:** En estacionamientos y áreas de aparcamiento, la Farola LED AREA FLEX garantiza una iluminación adecuada para mejorar la seguridad y facilitar la orientación de los vehículos.

En resumen, la **Farola LED AREA FLEX de 100W** es una solución versátil y eficiente para una variedad de entornos exteriores, ofreciendo una iluminación de calidad y contribuyendo a la seguridad y comodidad de las personas que transitan por estos espacios.

En FactorLED, aseguramos la calidad de nuestros productos y proporcionamos todos los elementos necesarios para su distribución, importación o venta al por mayor, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED. Ilumina tus espacios exteriores con calidad y eficiencia con la Farola LED AREA FLEX de 100W !

## Imágenes adicionales:

