



Luces aerodinámicas para calles más brillantes

Los municipios valoran el ahorro de energía más que nunca, ya que las subidas de los precios de la energía ejercen una presión cada vez mayor sobre los presupuestos. El alumbrado público consume una cantidad considerable de energía, por lo que las actualizaciones a gran escala de farolas LED energéticamente eficientes son fundamentales para los esfuerzos de ahorro de costos de las ciudades. RoadFlair Pro se ha actualizado para minimizar los costos y maximizar la eficacia, la seguridad y la funcionalidad. Y la mejor parte: RoadFlair Pro ofrece un diseño aerodinámico, por lo que mantiene una estética atractiva en las calles de la ciudad. Estas farolas no solo se ven bien, sino que también ofrecen un rendimiento excelente. La tecnología preparada para el futuro se combina con alta eficacia (160 lm/W y 200 lm/W), diseño innovador y conectividad inteligente en una luz que hace que su calle se vea más brillante y mejor.

Beneficios

- Gran eficacia
- Diseño atractivo y sostenible
- Conectado y listo para el sistema
- Mayor durabilidad y confiabilidad
- Diseño fotométrico de clase mundial
- Equipada con una etiqueta de servicio, un sistema de identificación basado en QR que hace que cada luminaria se pueda identificar de forma independiente y brinda información de mantenimiento, de instalación y de refacciones

Applications

- Autopistas, carreteras principales interurbanas, bulevares y avenidas, rotondas, cruces peatonales
 - Calles residenciales, calles laterales, plazas, parques, ciclovías y veredas, áreas de juegos
 - Estacionamientos, áreas industriales, estaciones de servicio, playas ferroviarias, aeropuertos, puertos, vías fluviales
- Vida útil de servicio prolongada de 100,000 horas L80 a una temperatura de 35 °C
 - Con dispositivo de protección contra sobretensiones de 10 o 15 kV
 - Listo para combinarse con sensores y sistemas de gestión de iluminación

Características

- Eficacia del sistema de más de 170 lm/W (hasta 300 W)
- Eficacia del sistema de 200 lm/W (hasta 100 W)

Versions

RoadFlair Pro



Información general

Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	14,300 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro

Operación y aspectos eléctricos

Consumo de energía	90 W
--------------------	------

Controles y atenuación

Regulable	Sí
-----------	----

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris
Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J] protección contra vandalismo]
Tipo de cubierta óptica	Domo transparente

Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
----------	----