



La iluminación esencial para carreteras y calles

EssentialForce Plus

Con una eficacia medida de hasta 165 lm/W, un excelente rendimiento óptico y robustez, EssentialForce Plus garantiza un gran retorno de la inversión y el cumplimiento de los estándares de aplicación.

Beneficios

- Al presentar un excelente rendimiento óptico y una eficacia medida de hasta 165 lm/W combinado con su versatilidad de instalación, con un sistema de ajuste del ángulo de inclinación integrado (-5° / 0° / $+5^{\circ}$), EssentialForce Plus proporciona una gran flexibilidad para cumplir con la mayoría de proyectos en Iluminación vial mientras consigue grandes ahorros energéticos
- Gracias a su sistema térmico optimizado, EssentialForce Plus puede ofrecer hasta 20,400 lúmenes con un diseño compacto, lo que logra un gran retorno de la inversión para los municipios.
- Diseñado para ser robusto con técnicas de última generación, EssentialForce Plus tiene 102,000 horas de vida útil, pernos con un tratamiento especial para soportar entornos hostiles, pintura resistente a niebla salina durante 3,000 horas, aprobación de vibración 3G y protección mecánica contra impactos IK09.

EssentialForce Plus

Características

- Eficacia hasta de 165 lm/W
- Cuerpo de aluminio fundido, pintura gris Munsel N6.5 de alta resistencia a la corrosión, probado para 3000 horas de niebla salina
- Vida útil de 102khoras
- IK09
- Protección estándar contra sobretensiones: 10 kV/12 kA.
- Distribución de luz conforme a NBR 5101
- Inclinación integrada (5 grados)
- Controlador regulable conforme a CISPR15.
- Conector NEMA, que permite la gestión de iluminación remota.
- Lentes de policarbonato (PC) resistentes a los rayos UV de gran transparencia.
- Fácil conexión a sistemas de telegestión como Interact City, con conector estándar de 7 pines

Aplicaciones

- Vías de circulación: carreteras, calles y avenidas.
- Áreas urbanas: parques y plazas, cruceos peatonales, ciclovías y áreas de estacionamiento.
- Grandes áreas abiertas: patios industriales, puertos, aeropuertos, canales, terminales de ferrocarril.

Advertencias y seguridad

- Siga las instrucciones de montaje proporcionadas por el fabricante.

Versions



EssentialForce Plus

