



La iluminación esencial para las calles

EssentialForce

Con una eficacia medida de hasta 150 lm/W y un buen rendimiento óptico, la familia EssentialForce garantiza una solución óptima en cuanto a la relación calidad-precio, a la vez que cumple con las normas locales de aplicación para el alumbrado público.

Beneficios

- Carcasa de aluminio fundido a presión, pintura gris Munsel N6.5.
- Dos opciones de temperatura de color disponibles (4000 K y 5000 K)
- Para aplicaciones de entrada lateral (33-48 mm)
- Protección estándar contra sobretensiones: 10 kV/12 kA.
- Impulsor regulable conforme a CISPR15.
- Lentes de policarbonato (PC) resistentes a los rayos UV de gran transparencia.
- Conexión fácil a los sistemas de telegestión, como Interact City, con un enchufe NEMA de 7 clavijas estándar, que permite la gestión de iluminación remota.

Características

- Solución asequible para el alumbrado público y vial.
- Eficacia óptima medida (de hasta 150 lm/W)
- Ligera y compacta para facilitar su instalación
- EssentialForce consigue un ahorro energético de hasta el 55 % frente a las alternativas de iluminación convencionales, con un potencial de ahorro adicional cuando se combina con sistemas de control y telegestión (Interact City).
- Larga duración: 50 000 horas (@L70B50) a 35 °C.

Aplicaciones

- Rutas de tráfico: calles y avenidas.
- Áreas céntricas: parques y plazas, cruces peatonales, ciclovías y áreas de estacionamiento.
- Grandes áreas abiertas: patios industriales, estacionamientos.

Advertencias y seguridad

- Siga las instrucciones de montaje proporcionadas por el fabricante.

