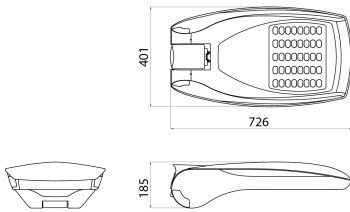




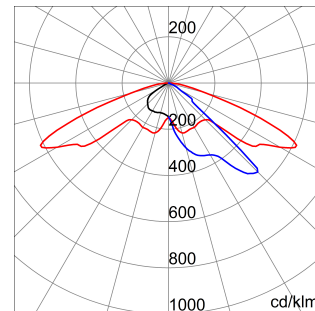
Refuerzo de carreteras con óptica vial y mantenimiento simplificado, de cubierta superior, bastidor y conexión a poste realizados en aluminio inyectado, pintado en polvo poliéster, aluminio de bajo contenido de cobre y tratamiento previo, para una mayor resistencia a la corrosión. Rejillas de ventilación laterales PA6. Sistema óptico fabricado con lentes de metacrilato, que consta de varias lentes diferentes que, con una única distribución fotométrica, y variando los parámetros de instalación y el número de motores instalados, permite cumplir con los requerimientos de la vía. Inmunidad a sobretensiones de 12kV en modo común, según IEC EN 61000-4-5 (emitida por un tercero) sin necesidad de dispositivos de protección adicionales. Se puede usar a temperatura ambiente de hasta 50°C con reducción de la corriente de alimentación, según se indica en el manual de instrucciones.

| | | | |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Aplicación | Exterior | Serie | STREET [O3] |
| Grado de protección | IP66 | Resistencia a impactos | IK08 CUERPO - IK06 LENTES |
| Clase aislamiento | II | Regulación de la inclinación | ±20° brazo - 0°+20° poste |
| Superficie máxima expuesta al viento | 0.26 m² | Temperatura de uso | -25 +50 °C |
| Peso (kg) | 8.5 | Color | Grafito / aluminio |
| Distancia mínima al objeto iluminado | 1 m | Tensión | 220/240V - 50/60Hz - Doble nivel con autoaprendizaje |
| Lámpara | Led | Potencia de sistema | 31 W |
| Tipo de alimentador | Driver Led en corriente continua | Funcionalidad del alimentador | Doble nivel |
| Óptica | ST1 - ULOR: 0% | Tensión | 220-240 V - 50/60 Hz |
| Temperatura de color | 4000 K (IRC>70) | Corriente de alimentación LED | 530 mA |
| Número módulos | 1 (1x16 LED) | Flujo nominal (lm) | 3610 |
| Lumen Output (lm) | 3030 | Riesgo fotobiológico | RG1/RG2 @ 20cm |
| Vida útil LED (L80B10) | 100000 h | Vida útil LED (L90B20) | 50000 h |
| Garantía | 5 años | Resistencia a sobretensiones | 10KV en modo común; 6KV en modo diferencial |
| Código Electrocod | 244C | Reemplazabilidad de la fuente de luz | Por personal especializado |
| Reemplazabilidad de la fuente de alimentación | Por personal especializado | | |

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP

IP66

IK

IK08 CUERPO -
IK06 LENTES



0.26 m²



1 m



CONSTANT
CURRENT
DRIVER

MARCAS/APROBACIONES

