



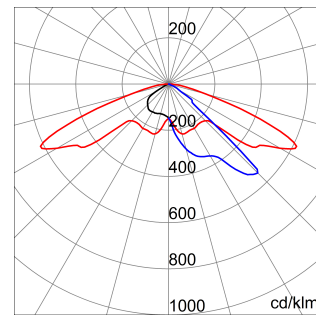
Refuerzo de carreteras con óptica vial y mantenimiento simplificado, de cubierta superior, bastidor y conexión a poste realizados en aluminio inyectado, pintado en polvo poliéster, aluminio de bajo contenido de cobre y tratamiento previo, para una mayor resistencia a la corrosión. Rejillas de ventilación 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]
Tipología	Stand alone	Apto para	Sistemas fotovoltaicos
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 m ²	Temperatura de uso	-25 +35 °C
Peso (kg)	9.1	Color	Grafito / aluminio
Distancia mínima al objeto iluminado	1 m	Tensión	24V cc
Lámpara	Led	Potencia de sistema	50 W
Tipo de alimentador	Driver Led en corriente continua	Óptica	ST1 - ULOR: 0%
Tensión	24 V dc	Temperatura de color	4000 K (IRC>70)
Corriente de alimentación LED	530 mA	Número módulos	2 (2x16 LED)
Flujo nominal (lm)	6750	Lumen Output (lm)	5660
Riesgo fotobiológico	RG1/RG2 @ 20cm	Vida útil LED (L80B10)	100000 h
Vida útil LED (L90B20)	50000 h	Garantía	5 años
Código Electrocod	244C		

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP

IP66

IK

IK08 CUERPO -
IK06 LENTES



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



0.26 m²



INSTALACIÓN
min 25°C max 38°C



1 m



MARCAS/APROBACIONES

