



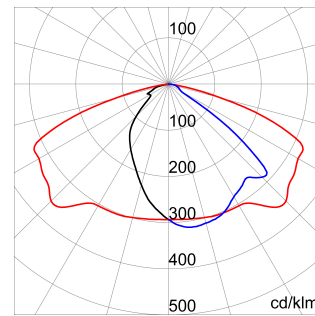
Refuerzo de carreteras con óptica vial y mantenimiento simplificado, de cubierta superior, bastidor y conexión a poste realizados en aluminio inyectado, pintado en polvo poliéster, aluminio de bajo contenido de cobre y tratamiento previo, para una mayor resistencia a la corrosión. Rejillas de ventilación 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)	9.1	Color	Grafito / aluminio
Distancia mínima al objeto iluminado	1 m	Tensión	220/240V - 50/60Hz - Doble nivel con autoaprendizaje
Lámpara	Led	Potencia de sistema	54 W
Tipo de alimentador	Driver Led en corriente continua	Funcionalidad del alimentador	Doble nivel
Óptica	ST3 - ULOR: 0%	Tensión	220-240 V - 50/60 Hz
Temperatura de color	4000 K (IRC>70)	Corriente de alimentación LED	530 mA
Número módulos	2 (2x16 LED)	Flujo nominal (lm)	7020
Lumen Output (lm)	6160	Riesgo fotobiológico	RG1/RG2 @ 20cm
Vida útil LED (L80B10)	100000 h	Vida útil LED (L90B20)	50000 h
Garantía	5 años	Resistencia a sobretensiones	8KV en modo común; 6KV en modo diferencial
Código Electrocod	244C		

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP

IP66

IK

IK08 CUERPO -
IK06 LENTES



0.26 m²



1 m



CONSTANT
CURRENT
DRIVER

MARCAS/APROBACIONES

