



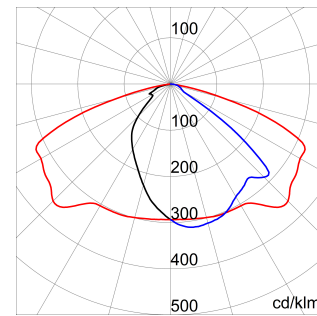
Refuerzo de carreteras con óptica vial y mantenimiento simplificado, de cubierta superior, bastidor y conexión a poste realizados en aluminio inyectado, pintado en polvo poliéster, aluminio de bajo contenido de cobre y tratamiento previo, para una mayor resistencia a la corrosión. Rejillas de ventilación 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	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 +40 °C	Peso (kg)	10.9
Color	Grafito / aluminio	Distancia mínima al objeto iluminado	1 m
Tensión	220/240V - 50/60Hz - Stand alone y/o regulable 1-10V	Lámpara	Led
Potencia de sistema	127 W	Tipo de alimentador	Driver Led en corriente continua
Óptica	ST3 - ULOR: 0%	Tensión	220-240 V - 50/60 Hz
Temperatura de color	4000 K (IRC>70)	Corriente de alimentación LED	550 mA
Número módulos	5 (5X16 LED)	Flujo nominal (lm)	16360
Lumen Output (lm)	14350	Riesgo fotobiológico	RG1/RG2 @ 20cm
Vida útil LED (L80B10)	100000 h	Vida útil LED (L90B20)	50000 h
Garantía	5 años	Resistencia a sobretensiones	4KV en modo común; 3KV en modo diferencial
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 40°C



1 m



MARCAS/APROBACIONES

