



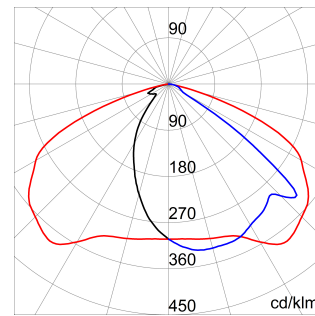
Refuerzo de carreteras con óptica vial y mantenimiento simplificado, de cubierta superior, bastidor y conexión a poste realizados en aluminio inyectado, pintado en polvo poliéster, aluminio de bajo contenido de cobre y tratamiento previo, para una mayor resistencia a la corrosión. Rejillas de ventilación 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	Programable (5 pasos)	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 +25 °C	Peso (kg)	8.5
Color	Grafito / aluminio	Distancia mínima al objeto iluminado	1 m
Tensión	220/240 V - 50/60 Hz - Regulable 5 pasos	Lámpara	Led
Potencia de sistema	37 W	Óptica	ST2 - ULOR: 0%
Tensión	220-240 V - 50/60 Hz	Temperatura de color	4000 K (IRC>70)
Corriente de alimentación LED	700 mA	Número módulos	1 (1x16 LED)
Flujo nominal (lm)	4140	Lumen Output (lm)	3630
Riesgo fotobiológico	RG1/RG2 @ 20cm	Vida útil LED (L80B10)	100000 h
Vida útil LED (L90B20)	50000 h	Garantía	5 años
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



INSTALACIÓN
min -25°C
max +25°C



1 m



MARCAS/APROBACIONES

