



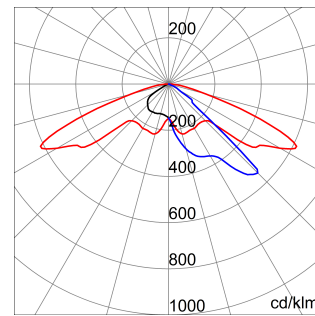
Refuerzo de carreteras con óptica vial y mantenimiento simplificado, de cubierta superior, bastidor y conexión a poste realizados en aluminio inyectado, pintado en polvo poliéster, aluminio de bajo contenido de cobre y tratamiento previo, para una mayor resistencia a la corrosión. Rejillas de ventilación 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	ST1 - 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)	3470
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

