

Luminaria vial de óptica ciclopeatonal de mantenimiento simplificado, con cubierta, marco y fijación a poste en aluminio inyectado y barnizado en polvo: aluminio libre de cobre (según EN AB 46100) pintado en polvo poliéster (espesor mínimo 100 µ), con tratamiento previo para incremento de la resistencia a la corrosión, incluyendo una fase de pasivado y cromatización, conformes con la Directiva RoHS. Rejilla lateral de ventilación en PA6. Sistema óptico compuesto por diferentes lentes de metacrilato, conformando una sola distribución fotométrica, con las que variando los parámetros de instalación y el número de motores se satisfacen los requerimientos para la vía. Inmunidad contra sobretensiones en modo común hasta 12 kV, conforme a EN 61000-4-5 (certificado emitido por laboratorio externo), sin necesidad de elementos adicionales de adicionales. Puede emplearse hasta 50°C de temperatura ambiente, pero con corriente reducida como se indica en el manual técnico.

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 +35 °C	Peso (kg)	9.1
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	68 W	Tipo de alimentador	Driver Led en corriente continua
Óptica	Ciclopeatonal - ULOR: 0%	Tensión	220-240 V - 50/60 Hz
Temperatura de color	4000 K (IRC>70)	Corriente de alimentación LED	700 mA
Número módulos	2 (2x16 LED)	Flujo nominal (lm)	8050
Lumen Output (lm)	6330	Riesgo fotobiológico	RG1/RG2 @ 20cm
Vida útil LED (L80B10)	100000 h	Vida útil LED (L90B20)	50000 h
Garantía	5 años	Resistencia a sobretensiones	10KV en modo común; 6KV en modo diferencial
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



1 m



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



MARCAS/APROBACIONES

