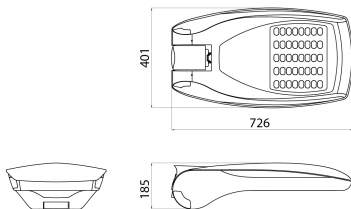




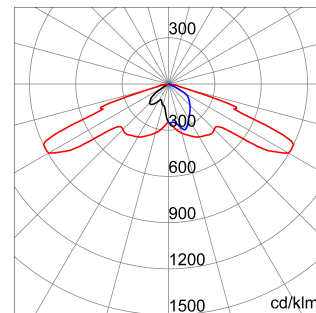
Luminaria vial de óptica ciclopeatonal de mantenimiento simplificado, con cubierta, marco y fijación a poste en aluminio inyectado y barnizado en polvo: aluminio libre de cobre (según EN AB 46100) pintado en polvo poliéster (espesor mínimo 100 µ), con tratamiento previo para incremento de la resistencia 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]
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)	8.5	Color	Grafito / aluminio
Distancia mínima al objeto iluminado	1 m	Tensión	220/240V - 50/60Hz - Doble nivel con autoaprendizaje
Lámpara	Led	Potencia de sistema	31 W
Tipo de alimentador	Driver Led en corriente continua	Funcionalidad del alimentador	Doble nivel
Óptica	Ciclopeatonal - ULOR: 0%	Tensión	220-240 V - 50/60 Hz
Temperatura de color	4000 K (IRC>70)	Corriente de alimentación LED	530 mA
Número módulos	1 (1x16 LED)	Flujo nominal (lm)	3610
Lumen Output (lm)	2840	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

