Ficha Técnica Producto

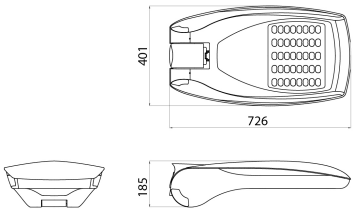
GW87432

Serie STREET [O3]

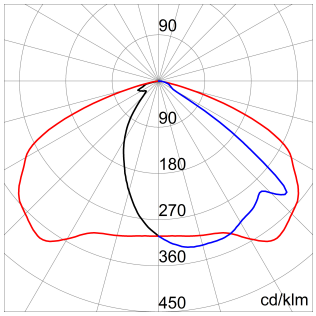
Refuerzo de carreteras con óptica vial y mantenimiento simplificado, de cubierta superior, bastidor y conexión a poste realizados en aluminio inyectado, pintado en polvo poliéster, aluminio de bajo contenido de cobre y tratamiento previo, para una mayor resistencia a la corrosión. Rejillas de ventilación 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)	9.7
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	99 W	Tipo de alimentador	Driver Led en corriente continua
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	3 (3X16 LED)	Flujo nominal (lm)	11740
Lumen Output (lm)	10300	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
Reemplazabilidad de la fuente de luz	Por personal especializado	Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



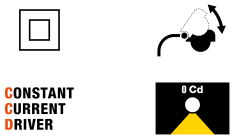
SIMBOLOGÍA TÉCNICA

IP

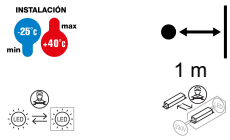
IP66

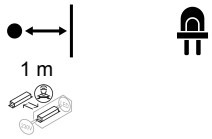
IK

IK08 CUERPO - IK06 LENTES



0.26 m²





1 m

MARCAS/APROBACIONES

Los datos, dimensiones, diseños e imágenes tienen carácter informativo. Pueden ser modificados en cualquier momento, por lo que se recomienda leer la versión más actualizada en la web www.gewiss.com, la actualización se expresa: 12/10/2024. El flujo y potencia del sistema están sujetas a una tolerancia de +/- 10%. A menos que se indique lo contrario, los valores aplican a temperatura ambiente de 25ºC. Condiciones de garantía en https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html - 1 of 1