

**NUEVO
PRODUCTO
EXCLUSIVO**

INGEMAR



ALUMBRADO PÚBLICO
Easy LED *sin driver*

MÚLTIPLES PRESENTACIONES



50w



100w



150w



200w

Esta luminaria fusiona una elegante línea de diseño, con potencia luminosa en la más alta tecnología presente en el mercado.

La conexión directa a la red (220V) sin fuente de alimentación significa un ahorro en componentes y un ahorro aún mayor en el mantenimiento.

Los módulos LED, aseguran una larga vida útil (50000hs), con mínima depreciación del flujo luminoso.

El diseño óptico de los lentes, permite controlar el deslumbramiento, logrando excelentes resultados de iluminancia en avenidas y calzadas de importante densidad vehicular, con un confort visual óptimo para los conductores.



CONSUMO RESPONSABLE



Bv. Bulnes 2250
B° Pueyrredón
Córdoba capital



0800 888 5123
0351-4525213
0351-155130374



www.ingemar.com.ar



comercial@ingemar.com.ar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	LED050C	LED100C	LED150C	LED200C
Potencia consumida total	50 Watt	100 Watt	150 Watt	200 Watt
Tensión de entrada	180-260 VCA			
Corriente de entrada máxima	0.25 A	0.5 A	0.75 A	1 A
Equipo Auxiliar	NO			
Rango de frecuencia	50 Hz			
Factor de potencia	>0.9			
Temperatura ambiente	-40°C a +60°C			
Montaje	Horizontal			
Torque de ajuste para fijación de luminaria	2.5 N·m			
Número de LEDs totales	1	2	3	4
Eficiencia lumínica LED	120 lm/w ±5%			
Eficiencia lumínica luminaria completa	100 lm/w ±5%			
Lúmenes totales LED	>6000 lm	>12000 lm	>18000 lm	>24000 lm
Lúmenes totales luminaria completa	>5000 lm	>10000 lm	>15000 lm	>20000 lm
Temperatura de Color	6000K. Otros colores a pedido			
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	> 80			
Vida útil estimada	50.000 hs			
Grado de protección luminaria	IP66			
Peso neto (kg)	2.0	4.5	6.15	7.50
Peso bruto (kg)	3.0	6.0	7.65	9.00
Dimensiones totales (Alto x Ancho x Largo)	70*210*500 (mm)	110*285*720 (mm)	110*335*920 (mm)	110*340*950 (mm)
Dimensiones bulto (Alto x Ancho x Largo)	90*240*520 (mm)	120*290*730 (mm)	120*360*960 (mm)	120*370*990 (mm)



DISEÑO EXCLUSIVO DE LENTES

Ópticas diseñadas de forma exclusiva, para optimizar el rendimiento fotométrico del módulo, aumentando el confort visual y eliminando marcas en el pavimento.

DISIPACIÓN EFICIENTE DEL CALOR GENERADO

Un personal y eficiente diseño aerodinámico, permite efectuar la disipación del calor generada por los LEDs necesaria para lograr un alto rendimiento del módulo.

CONSUMO REDUCIDO

Las prestaciones de nuestros diseños fotométricos, térmicos y mecánicos apuntan unívocamente, a la reducción del consumo energético sin dejar de alcanzar, los niveles de iluminación requeridos, respetando las normativas vigentes.

CONEXIÓN A 220 VAC

Hemos desarrollado esta luminaria especial que permite la conexión directa a la red (220V) sin fuente de alimentación. Esto significa un ahorro en componentes y un ahorro aún mayor en el mantenimiento

Los productos INGEMAR cuentan con certificaciones internacionales y nacionales que le aseguran excelencia en su calidad constructiva, componentes y durabilidad. Estas certificaciones conjuntamente con nuestra garantía nos permiten dotar a nuestros productos de la confianza que nuestros exigentes clientes buscan.



CE EMC LVD



IRAM

Bv. Bulnes 2250

0351-4525213 0351-153102753

alumbrado@ingemar.com.ar