















Luminaria Alumbrado Público LED 60W 220VAC 2700K IP66 DS1 7%

SKU: 0110924113

Luminaria Alumbrado Público LED 60W 2700K con **7.200 lm (120 lm/W)**, **IP66** e **IK09/IK10** en lentes. **Driver PHILIPS** (0–10 V dim), **FP >0,95** y operación **-40 a 50°C**. Modelo **EVOLUTION II (VTEC)**, montaje a poste **Ø50–62 mm** con **brazo ±15°** y opción **fotocelda**. Ideal para calles, parques y áreas industriales.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé
Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta
Av. Matta 1155, Santiago.

Tienda Vitacura
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

Tienda Concepción
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

Luminaria Alumbrado Público LED 60W 220VAC 2700K IP66 DS1

La luminaria de Alumbrado Público EVOLUTION II de VTEC entrega 7.200 lúmenes con 60 W (≈120 lm/W) en tonalidad 2700K. Su cuerpo de aluminio fundido y óptica con vidrio traslúcido y lente de policarbonato ofrecen durabilidad y control del haz 85° con IP66 frente a polvo y agua. Diseñada para Alumbrado Público en calles, parques, estacionamientos y zonas industriales, integra driver PHILIPS (IP65) con dimming 0–10 V y factor de potencia >0,95, logrando eficiencia eléctrica y menor THD del sistema.

Preparada para funcionar entre -40 a 50°C, esta solución de Alumbrado Público utiliza LED LUMILEDS 2835 con CRI 80 y vida útil >100.000 h. El montaje admite fijación horizontal o vertical en postes de Ø50–62 mm, con brazo ajustable ±15° para orientar el flujo según la calzada. Con IK09 en cuerpo y lentes IK10 anti-UV (>95%), esta luminaria de Alumbrado Público resiste impacto y radiación solar, manteniendo estética y desempeño a largo plazo. Compatible con fotocelda (SKU 0110712010) para control automático.

Eficacia y confort visual:
6.000 lm en 60 W (≈100 lm/W) con 2700K para una luz cálida que mejora la percepción del entorno urbano. Óptica de 85° que dirige el flujo donde importa, reduciendo pérdidas y brillo molesto en el Alumbrado Público.

Robustez IP66 e impacto:
Carcasa sellada IP66, cuerpo IK09 y lentes IK10 anti-UV (>95%). Ideal para Alumbrado Público expuesto a lluvia, polvo y vandalismo, manteniendo óptica estable y aspecto profesional.

Electrónica confiable:
Driver PHILIPS (IP65) con dimming 0–10 V y FP >0,95. Estabilidad eléctrica, menor consumo reactivo y compatibilidad con esquemas de control del Alumbrado Público.

Instalación versátil:
Montaje horizontal o vertical a poste Ø50–62 mm con brazo ±15° para ajustar el ángulo. El Alumbrado Público se adapta a anchos de calle y alturas variables sin accesorios complejos.

Larga vida y estabilidad:
>100.000 h con LUMILEDS 2835, CRI 80 y operación -40 a 50°C. Menos recambios, menos paradas y mayor continuidad del Alumbrado Público.

Normativa y control:
Cumplimiento DS1 y compatibilidad con fotocelda (SKU 0110712010) para automatizar encendido/apagado del Alumbrado Público.

Certificaciones & Normativas


RoHS
TÜVRheinland
IEC

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	VTEC
Tipo Iluminación	Alumbrado Publico
Modelo	EVOLUTION II
Fabricación	Cuerpo de aluminio fundido a presión + Vidrio traslucido con lente de Policarbonato
Fuente de Alimentación	Directo a 220VAC con Driver interno incorporado
Rango de Voltaje	220 - 277 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	60 W
Temperatura de Operación	-40 a 50°C
Lumenes	7200 Lúmenes
Eficiencia Luminica	120 Lm/W
Temperatura Color	2700K (Blanco Cálido)
Tipo de LED	LUMILEDS 2835
Color	Negro
Tipo de Control	Control con fotocelda opcional.
Índice de Protección	IP66
Índice de Impacto al Golpe (IK)	IK09
Resistencia de Impacto	Lentes Policarbonato = IK10 + Anti-UV > 95%
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	80
Vida Útil	> 100.000 Horas
Dimensiones	528x195x96mm

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Angulo de haz	85°
Dimeable	Si (DIM 0-10 VDC)
Decreto Supremo DS1	Cumple DS1 7%
Factor de Potencia	>0.95
Driver Iluminación	PHILIPS IP65
Tipo de Montaje	Fijación horizontal o vertical con tubo poste Ø50 a 62mm
Compatibilidad	Fotocelda SKU: 0110712010
Accesorios Incluidos	Brazo ajustable ±15°
Normativa	CB, DLC, TDV, SAA, IEC, TUV
Certificaciones	CE, RoHS
Aplicacion	Iluminación para entornos públicos como parques, estacionamientos, calles, túneles, jardines o en zonas comerciales e industriales.

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.