















# Luminaria Alumbrado Público LED 100W 220VAC 2200K IP66 DS1 1%

SKU: 0110924125

**Luminaria Alumbrado Público LED 100W 2200K** con **10.000 lm (100 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 100W 220VAC 2200K IP66 DS1

La luminaria de Alumbrado Público EVOLUTION II de VTEC entrega 10.000 lúmenes con 100 W (≈100 lm/W) en tonalidad 2200K. 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:
10.000 lm en 100 W (≈100 lm/W) con 2200K 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** | 100 W |
| **Temperatura de Operación** | -40 a 50°C |
| **Lumenes** | 10000 Lúmenes |
| **Eficiencia Luminica** | 100 Lm/W |
| **Temperatura Color** | 2200K ( 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** | 549x220x97mm |

¿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 1% |
| **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.