



## Luminaria Alumbrado Público LED 150W 220VAC 2200K IP66 DS1 1%

SKU: 0110924135

**Luminaria Alumbrado Público LED 150W 2200K** con **15.000 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 energías renovables!. Visita nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://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.

## Luminaria Alumbrado Público LED 150W 220VAC 2200K IP66 DS1

La luminaria de Alumbrado Público EVOLUTION II de VTEC entrega 15.000 lúmenes con 150 W ( $\approx 100$  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  $\pm 15^\circ$  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:**  
15.000 lm en 150 W ( $\approx 100$  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  $\pm 15^\circ$  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**



**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                               | 150 W                                                                               |
| Temperatura de Operación               | -40 a 50°C                                                                          |
| Lumenes                                | 15000 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                            | 639x250x97mm                                                                        |

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

También puedes contactarnos al:  
(+56) 22927 9200 o escribirnos a:  
[comercial@vitel.cl](mailto: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<br>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<br>públicos como parques,<br>estacionamientos, calles,<br>túneles, jardines o en zonas<br>comerciales e industriales. |
| Producto Nuevo       | SI                                                                                                                                              |

## 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.