











Luminaria Alumbrado Público LED 100W 220VAC 3000K IP66 DS43

SKU: 0110924122

El **Alumbrado Público** VTEC Evolution de **100W** entrega una iluminación potente de **14000 lúmenes** con una eficiencia de **140 lm/W**. Su cuerpo de **aluminio fundido + lente de policarbonato IK10** resiste condiciones extremas, con **protección IP66** y funcionamiento entre **-40°C a 50°C**. Ofrece luz **blanco cálido 3000K**, control opcional con **fotocelda**, y compatibilidad con postes de **Ø50 a 62mm**. Incluye **driver MEAN WELL IP65**, cumple **DS43**, es **dimeable 0-10V**, y tiene una vida útil de **más de 100.000 horas**. Ideal para calles, parques, estacionamientos o zonas 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 3000K IP66 DS43

El Alumbrado Público VTEC Evolution está diseñado para iluminar eficazmente áreas exteriores como calles, parques y zonas industriales. Con una potencia de **100W** y un flujo de **14000 lúmenes**, entrega una eficiencia de **140 lm/W**. Su construcción robusta, combinando **aluminio fundido** y **lente de policarbonato IK10**, lo hace perfecto para enfrentar condiciones ambientales exigentes.

? Alta eficiencia luminosa:
El alumbrado público VTEC proporciona **14000 lúmenes** con solo **100W**, garantizando rendimiento superior.

? Resistencia extrema:
Grado de protección **IP66**, **IK09** en estructura y **IK10** en lentes, ideal para exteriores.

? Iluminación cálida profesional:
Emite luz **3000K** blanco cálido con **IRC 80** y haz de **85°** para cobertura uniforme.

? Control y regulación:
Compatible con fotocelda opcional y sistema **DIM 0-10 VDC** para control de intensidad.

? Alimentación confiable:
Funciona en rangos de **220–277 VAC**, **50/60 Hz**, con **driver MEAN WELL IP65** de alto desempeño.

? Instalación versátil:
Apta para fijación **horizontal o vertical** en postes de **Ø50 a 62mm**.

? Vida útil extensa:
El alumbrado público supera las **100.000 horas** de funcionamiento, minimizando mantenimientos.

? Cumplimiento normativo:
Certificada **SEC** y cumple **Decreto Supremo DS43**. Normativas: **CB, DLC, TDV, SAA, IEC**.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	VTEC
Tipo Iluminación	Alumbrado Publico
Modelo	EVOLUTION
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	14.000 Lúmenes
Eficiencia Luminica	140 Lm/W
Temperatura Color	3000K (Blanco Cálido)
Tipo de LED	LUMILEDS 3030 2D
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
Angulo de haz	85°
Dimeable	Si (DIM 0-10 VDC)

¿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

Decreto Supero 43	Cumple DS43
Factor de Potencia	>0.95
Driver Iluminación	MEAN WELL IP65
Compatibilidad	Fijación horizontal o vertical con tubo poste Ø50 a 62mm
Normativa	CB, DLC, TDV, SAA, IEC
Certificaciones	CE, SEC
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.