

Iluminación Vial y Peatonal

QUILLAY LED - 6136B

Nueva **Norma Lumínica** Para **Chile**

Usos: Autopistas, Avenidas, Calles, Pasajes, Veredas, Alumbrado Público, Espacios Públicos, Condominios, Paseos Peatonales.

SEC

DS N°1 SMA

IK09

IP66

QUILLAY LED 6136B

Características

Principales Usos

Se aplica principalmente para la iluminación vial de autopistas urbanas, carreteras principales y secundarias, Alumbrado Público en avenidas, calles y veredas, espacios públicos, condominios, fábricas, escuelas, parques, paseos peatonales, zonas residenciales. comunidades y patios. La altura de instalación es de 1-10 m.

Principales Características

- Cuerpo de aluminio inyectado a presión, cuerpo totalmente liso no permitiendo la acumulación de suciedad que afecte su funcionamiento, color negro estandar, puede tener diferentes colores a pedido segun RAL como gris, verde (RAL 6009), naranjo, etc. .
- Sistema de apertura de forma fácil, sin necesidad de herramientas.
- Resistente al agua/a prueba de polvo IP66.
- Resistente a impactos IK09
- Todos sus accesorios como pernos, golillas, seguros de apertura son de acero inoxidable.
- Cuenta con toma de instalacion de hasta 3", permitiendo instalarse en cualqier tipo de poste tanto conico, tubular o cualquier tipo que cumpla con medida maxima, par de ajuste de 8 Nm
- Sistema de montaje de forma vertical, permite que no deja cables o tuberias a la vista, logrando un sistema hermetico total.
- Luxeon 5050 - CRI > 70 - Temperaturas de color de 2200K - 2700K - 4000K.
- Cumple con la máxima distorsion de armónicos de corriente (THDI) y voltaje (THDV) de acuerdo a normativa vigente (D.S. 327/97).
- Admite variaciones de Voltaje de 220Vac +/- 20% y frecuencia de 50/60 Hz +/- 5%, sin que variaciones afecten el rendimiento de la luminaria.



E-mail: contacto@lumenlux.cl - web: www.lumenlux.cl

QUILLAY LED - 6136B

Detalle del Producto



Control Fotoeléctrico

Opción de instalar fotocelda de 3-5-7 pines para sistema de encendido

Se puede incorporar base nema 7 pines

Opción de incorporar sistema de telegestion

Opción de instalación de diferentes ópticas, logrando



Diferentes Distribuciones

- LED Luxeon L80 >100.000hrs



Cuerpo Disipador

Cuerpo de Aluminio Inyectado a presión.



Se puede reponer modulos LED sin necesidad de cambiar todo el farol

Mantención sin herramientas



SPD 10KV

Cuenta con protector de sobre tensiones de 10 KVA

Driver dimmeable y programable, ademas carcasa de driver es metalica



Marca driver

Driver Marca MOSO o DONE

Accesorios tales como golillas, pernos, seguros, tuercas, etc son de acero inoxidable



E-mail: contacto@lumenlux.cl - web: www.lumenlux.cl

QUILLAY LED - 6136B

Información

- Antes de instalar la luminaria, lea atentamente este manual de instrucciones.
- Las luminarias deben ser instalados, conectados y probados por un Instalador Eléctrico certificado según SEC y MMA.
- Las luminarias siempre deben instalarse o reemplazarse con cuidado.
- Verifique el voltaje de alimentación de acuerdo con los requisitos del producto antes de la instalación.
- La instalación o reemplazo solo se puede hacer cuando está desenergizado y la lámpara esté enfriada por completo.
- Cuando se realice limpieza de luminaria, apague y deje que se enfríe por completo, considere un paño suave y un detergente estándar de PH neutro, el acero inoxidable debe mantenerse regularmente.
- No cubra los accesorios con materiales inflamables.
- El reemplazo debe ser realizado por el fabricante o su agente de servicio o electricista certificado para evitar un peligro.

- **Características a T° de trabajo**

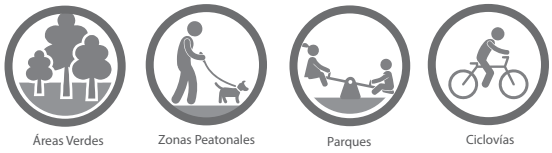
Temperatura
Operación -20°C~+50°C

- **Características Eléctricas**

Voltaje: 120-277 Vac
50/60Hz
Factor de Potencia :>0.95

- **Características Luminicas**

Lumenes sobre 6000 Lum
Eficacia sobre los 100 Lm/W
CRI sobre 70

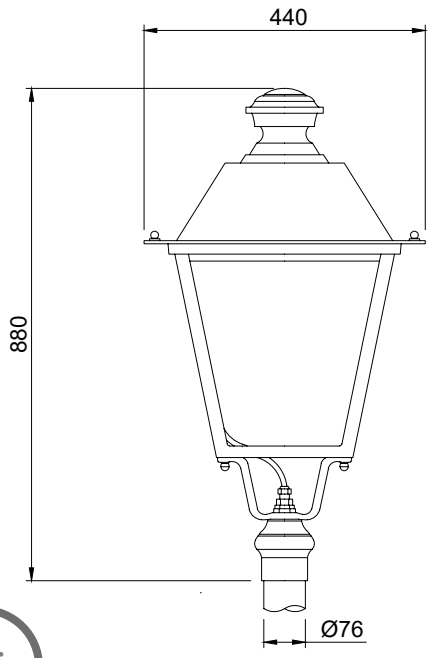


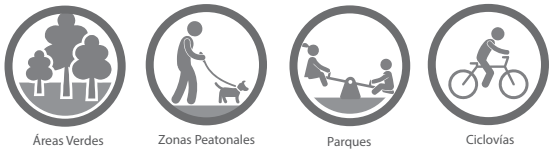
E-mail: contacto@lumenlux.cl - web: www.lumenlux.cl

QUILLAY LED - 6136B

Dimensiones

POTENCIA (W)	CORRIENTE (A)	DIMENSIONES (LxAxA) (mm)	PESO (KG)	SUPERFICIE PROYECTADA AL VIENTO m²	TORQUE N-m
30	0,14	0,45 x 0,45 x 0,88	8	0,20	8
40	0,19	0,45 x 0,45 x 0,88	8	0,20	8
50	0,24	0,45 x 0,45 x 0,88	8	0,20	8
55	0,26	0,45 x 0,45 x 0,88	8	0,20	8
60	0,29	0,45 x 0,45 x 0,88	8	0,20	8
65	0,31	0,45 x 0,45 x 0,88	8	0,20	8
70	0,33	0,45 x 0,45 x 0,88	8	0,20	8
75	0,36	0,45 x 0,45 x 0,88	8	0,20	8
80	0,38	0,45 x 0,45 x 0,88	8	0,20	8
90	0,43	0,45 x 0,45 x 0,88	8	0,20	8





E-mail: contacto@lumenlux.cl - web: www.lumenlux.cl

QUILLAY LED - 6136B

Modo de Instalación



Pasos para instalación

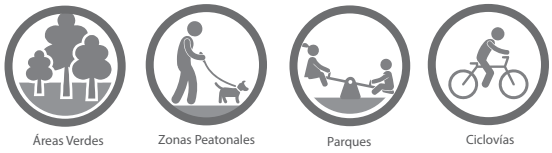
Apague la alimentación antes de instalar

Asegúrese de que el modelo, el voltaje nominal y la potencia sean los mismos que los parámetros de diseño.

Verifique la especificación del cable a conectar.

Conecte el cable, a través de regleta de conexiones, conecte el cable L/N de luminaria al cable L/N de la red de alimentación.

1.Coloque luminaria en brazo de fijación.
2.Fije tornillos en la toma.
3.Verifique que luminaria se encuentre nivelada.
4.Verifique que el producto no tenga cuerpos extraños expuestos.
5. Verifique el torque de apriete de tornillos de fijación, torque es 8 Nm.



E-mail: contacto@lumenlux.cl - web: www.lumenlux.cl

LUMEN & LUX

ENCIENDE TUS IDEAS

CERTIFICACIONES

E-mail: contacto@lumenlux.cl - web: www.lumenlux.cl