



Modelos

Óptica	Temperatura de Color	Ref:
Simétrica 120°x120°	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Cálido 2700K	79928-161098
	<input type="checkbox"/> Blanco Neutro 4000K	79928-161090
	<input type="checkbox"/> Blanco Frío 6000K	79928-161106



Detalles técnicos

Potencia:	60 W	Protección IK:	IK09
Factor de Potencia:	0.95	FHSINST:	Menor del 0,1%
Tensión:	220-240V AC	Material:	Aluminio
Tensión Nominal:	100-240V AC	Dimensiones:	580x410x410 mm
Frecuencia:	50-60 Hz	Alto:	580 mm
Clase Aislamiento Eléctrico:	I	Ancho:	410 mm
Índice Rep. Cromática (CRI):	80	Largo:	410 mm
Luminosidad:	8100 lm	Diámetro de Fijación:	Ø75 mm
Eficiencia Lumínica:	135 lm/W	Driver:	PHILIPS Xitanium
Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):	A+	Vida Útil:	100.000 Horas
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):	D	Garantía:	5 Años
Uso:	Exterior	Certificados:	CE & RoHS, ENEC, CB
Protección IP:	IP66	Marca Componente	LUMILEDS



Descripción

La Luminaria LED 60W Aventino Square LUMILEDS PHILIPS Xitanium Programable 5 Steps Alumbrado Público es una de las luminarias de **última generación**, ofrece un **encendido instantáneo** gracias a su tecnología LED, además de una **gran potencia**. Siendo la sustituta ideal para las antiguas farolas de descarga, mejorando la calidad de la luz y reduciendo notablemente su consumo energético.

Características de la Luminaria LED 60W Aventino Square LUMILEDS PHILIPS Xitanium Programable 5 Steps Alumbrado Público
La fuente lumínica está protegida con cristal templado que cuenta con un **factor de protección IP66** que la hace resistente a la intemperie. La tecnología Lumileds garantiza un elevado **rendimiento lumínico con una durabilidad extrema**. Lumileds es una empresa que se dedica al desarrollo, fabricación, la distribución de iluminación y además tiene en su poder más de 200 patentes relacionadas con la tecnología LED.

El cuerpo de la luminaria ha sido fabricado aluminio de gran calidad que garantiza una correcta disipación del calor así como una buena la resistencia a rayos UV y al desgaste. Además, para mayor seguridad la luminaria cuenta con un protector de sobretensión.

Características del Driver XITANIUM Programable 5 Steps

Un driver LED se encarga de transformar la corriente alterna de la red eléctrica en corriente continua apta para poder hacer brillar los chips LED. El Driver Xitanium que incorpora es de la prestigiosa compañía **PHILIPS**, una de las marcas **más innovadoras y prestigiosas** en la industria de la iluminación, este driver está pensado especialmente para **Alumbrado Público**. Esta gama de drivers ofrece una **confiabilidad y una flexibilidad únicas**, proporcionando un **alto rendimiento y una eficiencia óptima** de los LEDs. Toda la gama de drivers Xitanium incorpora **una carcasa IP65** que protege contra la humedad, vibraciones y temperatura, garantizando la máxima durabilidad. Además, incluye tanto protector de sobre-temperatura como protector de sobretensiones.

En el caso de este driver incorpora 5 steps, es decir, 5 fases de regulación. Este tipo de tecnología se denomina **Fixed Time Based Dimming (FTBD)**, a las 5 fases de regulación se le asigna una potencia y una duración de tiempo. De esta manera cuando el tráfico o los transeúntes son prácticamente nulos, **se reduce la cantidad de luz que emite la luminaria adaptándose de forma inteligente** a los distintos escenarios nocturnos y reduciendo considerablemente el consumo eléctrico.

Por defecto el driver de la luminaria viene programado en **4 pasos**:

Paso 1: Primeras hora → Brillo al 60%

Paso 2: Segunda hora → Brillo al 70%

Paso 3: Tercera hora → Brillo al 80%

Paso 4: Cuarta hora → Brillo al 90%

Paso 5: quinta hora hasta el apagado → Brillo al 100%

*Se pueden programar a demanda de cliente

Gracias a nuestras luminarias programables, el brillo cambia automáticamente para adaptarse de forma inteligente a los distintos escenarios nocturnos.

Hay dos tipos de fijación de esta Luminaria LED 60W Aventino Square LUMILEDS PHILIPS Xitanium Programable 5 Steps Alumbrado Público.



Fotografías adicionales

