

## Modelos

Temperatura de Color

Blanco Cálido 2700K

Blanco Neutro 4000K

Blanco Frío 5000K



## Detalles técnicos

Potencia:	40 W
Factor de Potencia:	0.95
Tensión:	220-240V AC
Tensión Nominal:	90-305V AC
Frecuencia:	50-60 Hz
Clase Aislamiento Eléctrico:	I
Fuente Lumínica:	LUMILEDS 5050
Número de LED:	24
Luminosidad:	6000 lm
Eficiencia Lumínica:	150 lm/W
Rendimiento LED:	160 lm/W
Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):	A+
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):	C
Ángulo de Apertura:	100°x68°
Uso:	Exterior

Protección IP:	IP65
Protección IK:	IK09
FHSINST:	Menor del 0,1%
Material:	Aluminio
Dimensiones:	700x400x400 mm
Alto:	700 mm
Ancho:	400 mm
Largo:	400 mm
Diámetro de Fijación:	Ø50 - Ø75mm
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +45°C
Driver:	PHILIPS Xitanium
Vida Útil:	100.000 Horas
Garantía:	5 Años
Certificados:	CE & RoHS, ENEC
Marca Componente	LUMILEDS

## Descripción

La Luminaria LED 40W Villa LUMILEDS PHILIPS Xitanium 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 40W Villa LUMILEDS PHILIPS Xitanium Alumbrado Público

Incorpora en la fuente lumínica **Lumileds 5050**. 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**.

El cuerpo de la luminaria ha sido fabricado utilizando el método de inyección para **garantizar la calidad óptima del disipador**, en **aluminio de gran calidad**. Cuenta con una bisagra interior que mejora su estética sin perder la versatilidad. Se le ha aplicado un **tratamiento anticorrosivo, tanto químico como mecánico**, resistente a los rayos UV que mejora aún más su durabilidad estética. Además, para mayor seguridad la luminaria cuenta con un protector de sobretensión.

Características del Driver XITANIUM

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.

\* La fijación del soporte a la columna admite un diámetro desde Ø75 a Ø80mm. Al retirar el soporte de columna queda agujero de diámetro Ø25 mm compatible con el soporte de pared.

Fotografías adicionales

