



Modelos

Óptica	Temperatura de Color	Ref:
Simétrica 120°x120°	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Cálido 2700K	79900-160968
	<input type="checkbox"/> Blanco Neutro 4000K	79900-160958
	<input type="checkbox"/> Blanco Frío 6000K	79900-160976



Detalles técnicos

Potencia:	40 W	Tensión Nominal:	100-240V AC
Tensión:	220-240V AC	Protección IK:	IK09
Luminosidad:	5400 lm	Clase Aislamiento Eléctrico:	I
Ángulo de Apertura:	160°x60° / 120°x120°	Eficiencia Lumínica:	135 lm/W
Vida Útil:	100.000 Horas	Alto:	580 mm
Protección IP:	IP66	Ancho:	410 mm
Dimensiones:	580x410x410 mm	Largo:	410 mm
Material:	Aluminio	Driver:	PHILIPS Xitanium
Certificados:	CE & RoHS,CB,ENEC	FHSINST:	Menor del 0,1%
Factor de Potencia:	0.95	Marca Componente	LUMILEDS
Uso:	Exterior	Diámetro de Fijación:	Ø75 mm
Índice Rep. Cromática (CRI):	80	Certificados:	CE & RoHS,CB,ENEC
Rendimiento LED:	145 lm/W	Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):	A++
Garantía:	5 Años	Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):	D
Frecuencia:	50-60 Hz		



Descripción

La Luminaria LED 40W Aventino Square 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 Aventino Square LUMILEDS PHILIPS Xitanium 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

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 optima** 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.



Fotografías adicionales

