



## Modelos

Temperatura de Color Ref:  
 Blanco Neutro 4000K 79664-160464

## Detalles técnicos

|                            |                     |   |                  |
|----------------------------|---------------------|---|------------------|
| <b>Peso:</b>               | 5.80 kg             | <b>Intensidad de Corriente:</b>                   | 700-1050 mA      |
| <b>Potencia:</b>           | 60 W                | <b>Tensión Nominal:</b>                           | 100-240V AC      |
| <b>Tensión:</b>            | 220-240V AC         | <b>Protección IK:</b>                             | IK09             |
| <b>Luminosidad:</b>        | 8400 lm             | <b>Clase Aislamiento Eléctrico:</b>               | I                |
| <b>Ángulo de Apertura:</b> | 80°x155°            | <b>Eficiencia Lumínica:</b>                       | 140 lm/W         |
| <b>Vida Útil:</b>          | 100.000 Horas       | <b>Alto:</b>                                      | 158-272 mm       |
| <b>Tipo de Lente:</b>      | Type 2              | <b>Ancho:</b>                                     | 470 mm           |
| <b>Protección IP:</b>      | IP66                | <b>Largo:</b>                                     | 260 mm           |
| <b>Dimensiones:</b>        | 272x470x260 mm      | <b>Driver:</b>                                    | PHILIPS Xitanium |
| <b>Número de LED:</b>      | 36                  | <b>Código de Color:</b>                           | RAL9006          |
| <b>Material:</b>           | Aluminio,PC,Cristal | <b>Marca Componente</b>                           | Philips          |
| <b>Certificados:</b>       | CE & RoHS,ENEC      | <b>Salida del Driver:</b>                         | 31-93V DC        |
| <b>Factor de Potencia:</b> | 0.95                | <b>Diámetro de Fijación:</b>                      | Ø55-67mm         |
| <b>Uso:</b>                | Exterior            | <b>Certificados:</b>                              | CE & RoHS,ENEC   |
| <b>Fuente Lumínica:</b>    | LUMILEDS SMD5050    | <b>Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):</b> | A++              |
| <b>Rendimiento LED:</b>    | 160 lm/W            | <b>Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):</b> | C                |
| <b>Frecuencia:</b>         | 50-60 Hz            |   |                  |



## Descripción

La **Luminaria LED 60W Infinity Street PHILIPS Xitanium Alumbrado Público** de alumbrado público y vial. Se trata una de las luminarias de última generación, ofrece un encendido instantáneo gracias a su tecnología LED, además de una gran potencia. Es 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 Infinity Street PHILIPS Xitanium Alumbrado Público

El cuerpo de la luminaria ha sido fabricado en aluminio utilizando el método de inyección para garantizar la calidad óptima y facilitar la disipación de calor. Cuenta con cierre fácil que mejora su manipulación y su funcionalidad. Su diseño garantiza un factor de protección IP66 perfecto para instalar la luminaria a la intemperie. La PCB viene cubierta de cristal transparente de gran calidad.

Dotada de las últimas tecnologías en iluminación, esta farola incorpora una fuente lumínica con tecnología LUMILEDS SMD5050 de alta potencia, con un elevado rendimiento lumínico. 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.

### 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.

\*Diámetro de la fijación: Ø55-67mm.



**Fotografías adicionales**

