



## Luminaria vial

# VIALUX



Luminaria vial, fabricada en aluminio. Actualizada con tecnología led, permite un ahorro en costes de mantenimiento debido a su gran eficiencia y su larga vida útil. Para instalaciones tanto en poste como en báculo o brazo gracias al adaptador ajustable.

*Road luminaire made of aluminum. Updated with LED technology, allows savings in maintenance costs due to its high efficiency and long service life. For installations on both the pole and the staff or arm thank to the adjustable adapter.*



## Características

Cuerpo realizado en aluminio fundido, con tratamiento anti-corrosión y tornillos en acero inoxidable.  
Pantalla de protección frontal de vidrio templado, transparente de 5 mm de espesor.  
Ángulo de inclinación ajustable, para su instalación en columnas y fachadas mediante brazo (no incluido).  
Chip de LED de CREE y driver integrado.  
Fácil instalación.  
Vida útil media: L80B10 50.000 horas.  
Temperatura de trabajo: -20 °C / +50 °C.  
5 años de garantía.

### Accesorios opcionales:

Regulación por pasos, 1-10V o DALI.  
Protector de sobretensión 10KV.

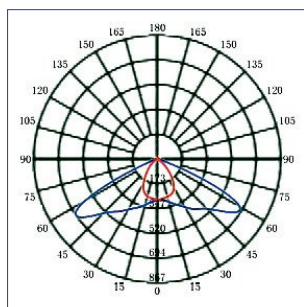
## Features

Body made of cast aluminum, with anti-corrosion treatment and screws in stainless steel.  
Tempered glass front protection screen, transparent 5 mm thick.  
Adjustable angle of inclination, for installation in columns and wall by arm (not included).  
CREE LED chip and integrated driver.  
Easy installation.  
Average lifespan: L80B10 50.000 hours.  
Working temperature: -20 °C / +50 °C.  
5 years of warranty.

### Optional accessories:

Dimmable for steps, 1-10V or DALI.  
Surge protector 10KV.

## Fotometría



## Photometry

## Características técnicas

### Materiales y acabados

Cuerpo realizado en aluminio fundido, con tratamiento anti-corrosión y tornillos en acero inoxidable, difusor de cristal y tornillería en acero inoxidable.

### Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpielo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

### Instalación

En columna, en báculo o en pared

## Technical characteristics

### Materials and finished

Body made of cast aluminum, with anti-corrosion treatment and screws in stainless steel, glass diffuser and stainless steel screws.

### Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

### Installation

In column, on a staff or on the wall.

**Especificaciones eléctricas****Electric specifications**

| Referencia<br>Reference | Potencia<br>Power | Voltaje<br>Voltage | Frecuencia<br>Frequency | FP<br>PF | IRC<br>CRI | Estanqueidad<br>Protection | Tonalidad<br>CCT |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------|------------|----------------------------|------------------|
| 700.030BN               | 30W               | AC90-264V          | 50/60Hz                 | >0,95    | >80        | IP66                       | 4.000K           |
| 700.030BF               | 30W               | AC90-264V          | 50/60Hz                 | >0,95    | >80        | IP66                       | 6.000K           |
| 700.050BN               | 50W               | AC90-264V          | 50/60Hz                 | >0,95    | >80        | IP66                       | 4.000K           |
| 700.050BF               | 50W               | AC90-264V          | 50/60Hz                 | >0,95    | >80        | IP66                       | 6.000K           |
| 700.080BN               | 80W               | AC90-264V          | 50/60Hz                 | >0,95    | >80        | IP66                       | 4.000K           |
| 700.080BF               | 80W               | AC90-264V          | 50/60Hz                 | >0,95    | >80        | IP66                       | 6.000K           |

**Datos ópticos**

Tipo de lámpara Led 3030  
Lúmenes 130 lm/W  
Temperatura de color 4.000K-6.000K  
IRC 80

**Optical data**

Lamp type Led 3030  
Lumens 130 lm/W  
CCT 4.000K-6.000K  
CRI 80

**Datos lumínicos****Light data**

| Referencia / Reference | LED 4.000K | LUM 4.000K | LED 6.000K | LUM 6.000K |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 700.030BN              | 3.900 lm   | 3.550 lm   | -          | -          |
| 700.030BF              | -          | -          | 4.200 lm   | 3.820 lm   |
| 700.050BN              | 6.500 lm   | 5.920 lm   | -          | -          |
| 700.050BF              | -          | -          | 7.000 lm   | 6.380 lm   |
| 700.080BN              | 10.400 lm  | 9.476 lm   | -          | -          |
| 700.080BF              | -          | -          | 11.600 lm  | 10.570 lm  |

**Estanqueidad general**

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP66.

**General isolate**

In concordance to EN 60529, isolation level IP66.

**Temperatura de funcionamiento**

-20 °C / +50 °C

**Working temperature**

-20 °C / +50 °C

**Grado de protección frente a impactos**

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK08.

**Impact protection**

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

**Normativa**

Directiva de Baja Tensión:  
EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012  
Directiva de compatibilidad electromagnética:  
EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014

**Normative**

Low voltage directive:  
EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012  
Electromagnetic compatibility directive:  
EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014

**Dimensiones****Measures**

| Referencia / Reference | A      | B      | C      | Ø Instalación |
|------------------------|--------|--------|--------|---------------|
| 700.030                | 474 mm | 238 mm | 100 mm | Ø48 mm        |
| 700.050                | 474 mm | 238 mm | 100 mm | Ø48 mm        |
| 700.080                | 585 mm | 270 mm | 125 mm | Ø40/60 mm     |

