



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.

Chip LED de CREE.

Ángulo de inclinación ajustable, para su instalación en columnas y fachadas mediante brazo (no incluido).

Chip de LED y driver incluido.

Fácil instalación.

Vida útil media: L80B10 50.000 horas.

Temperatura de trabajo: -20°C / $+50^{\circ}\text{C}$.

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 floss front protection screen, transparent 5 mm thick.

CREE LED chip.

Adjustable angle of inclination, for installation in columns and wall by arm (not included).

Average lifespan: L80B10 50.000 horas.

Working temperature: -20°C / $+50^{\circ}\text{C}$.

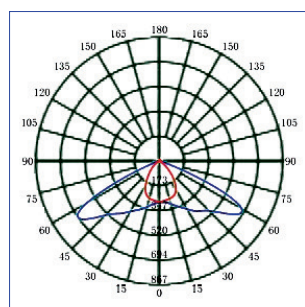
5 years of warranty.

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 Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	Estanqueidad Protection	Tonalidad 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	AC90-294V	50/60Hz	>0,95	>80	IP66	6.000K
700.080BN	80W	AC90-264V	50/60Hz	>0,95	>80	IP66	4.000K
700.080BF	80W	AC90-294V	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

