



Luminaria vial

VIALUX-PRO



Luminaria vial de led fabricada en aluminio y estética sencilla permiten su uso en alumbrado público tales como aparcamientos, calles y carreteras.

Para instalaciones tanto en poste como en báculo gracias al terminal basculante.



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 thanks to the tilting terminal.



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).

Fácil instalación.

Vida útil media: L80B10 50.000 horas.

Temperatura de trabajo: -40°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 glass 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: -40°C / $+50^{\circ}\text{C}$.

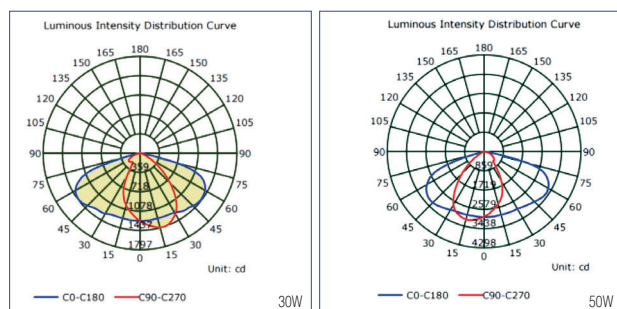
5 years of warranty.

Optional accessories:

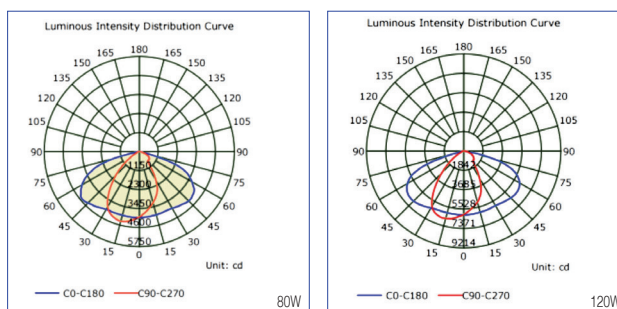
Dimmable for steps, 1-10V or DALI.

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 brazo 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 wall bracket.

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

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	Estanqueidad Protection	Tonalidad CCT
740.030BN	30W	AC100-277V	50/60Hz	>0,95	>80	IP66	4.000K
740.030BC	30W	AC100-277V	50/60Hz	>0,95	>80	IP66	3.000K
740.050BN	50W	AC100-277V	50/60Hz	>0,95	>80	IP66	4.000K
740.050BC	50W	AC100-277V	50/60Hz	>0,95	>80	IP66	3.000K
740.080BN	80W	AC100-277V	50/60Hz	>0,95	>80	IP66	4.000K
740.080BC	80W	AC100-277V	50/60Hz	>0,95	>80	IP66	3.000K
740.120BN	120W	AC100-277V	50/60Hz	>0,95	>80	IP66	4.000K
740.120BC	120W	AC100-277V	50/60Hz	>0,95	>80	IP66	3.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led 3030
Lúmenes 120lm/w
Temperatura de color 3.000K-4.000K
IRC 80

Optical data

Lamp type Led 3030
Lumens 120 lm/W
CCT 3.000K-4.000K
CRI 80

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K
740.030BC	3.600 lm	3.280 lm	-	-
740.030BN	-	-	3.900 lm	3.550 lm
740.050BC	6.000 lm	5.470 lm	-	-
740.050BN	-	-	6.500 lm	5.920 lm
740.080BC	9.600 lm	8.750 lm	-	-
740.080BN	-	-	10.400 lm	9.476 lm
740.120BC	14.400 lm	13.120 lm	-	-
740.120BN	-	-	15.600 lm	14.215 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

-40 °C / +50 °C

Working temperature

-40 °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

Referencia / Reference	A	B	C	Ø Instalación
740.030	580 mm	240 mm	149 mm	Ø60 mm
740.050	580 mm	240 mm	149 mm	Ø60 mm
740.080	580 mm	240 mm	149 mm	Ø60 mm
740.120	740 mm	344 mm	149 mm	Ø60 mm

Measures