



ORNAMENTAL

Luminaria ornamental Villa

701.040



Luminaria urbana ornamental de led, realizada en aluminio de alta pureza, pintura electrostática y tratamiento anti-corrosión. La adaptación de la tecnología led a esta luminaria la hacen ideal para aquellos espacios donde haya edificaciones de estilo clásico o cascos históricos de poblaciones, permitiendo un gran ahorro de energía gracias a su bajo consumo.

Ornamental led street light, high purity aluminum body, with electrostatic and anti-corrosion spray. Update with led technology to this light makes it ideal option to places with classic buildings and historic town centers, it allows big energy saving for the low consumption.



Características

Cuerpo en aluminio alta pureza con recubrimiento de pintura electrostática y tratamiento anti-corrosión color negro.

Tornillería decorativa dorada.

Lentes de policarbonato 140° x 70° (1 módulo).

Disipador de calor de aluminio.

Equipo lumínico y driver integrado.

Vida útil media L70B10 50.000 horas.

Temperatura de trabajo: -30 °C / +55 °C.

5 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Regulable DALI.

Regulable 1-10V.

Regulable por pasos.

Telegestión.

Protector de sobretensión 10KV.

RAL a elegir (consultar cantidad mínima).

Features

High purity aluminum body with electrostatic and anti-corrosion in black color.

Golden decorative screws.

PC lens 140° x 70° (1 module).

Aluminum heat radiator.

Lighting equipment and integrated driver.

Average lifespan L70B10 50.000 hours.

Working temperature: -30 °C / +55 °C.

5 years of warranty.

Optional accessories:

Dimmable DALI.

Dimmable 1-10V.

Dimmable by steps.

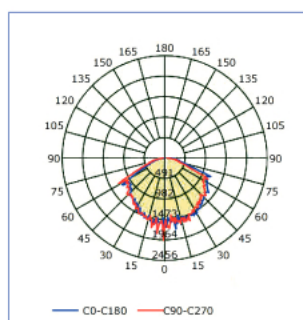
Remote management.

Surge protector.

Selectable RAL (query MOQ).

Fotometría

Photometry





Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo en aluminio alta pureza con recubrimiento de pintura electros - táctica y tratamiento anti-corrosión en color negro. Tornillería decorativa dorada. Lentes de policarbonato 140° x 70° (1 módulo).

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Limpielo con un paño suave y detergente PH neutro, seque después la luminaria. Si se instala en ambientes con polvo, límpiela de forma regular.

Instalación

Sobre poste Ø 60 mm de 4-6 metros

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
701.040BC	40W	AC120-240V	50/60Hz	>0,95	>80	<20%	IP65	<20	3.000K
701.040BN	40W	AC120-240V	50/60Hz	>0,95	>80	<20%	IP65	<20	4.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 3030
Lúmenes 155 lm/W
Temperatura de color 3.000K-4.000K
IRC >80

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM. 3.000K	LED 4.000K	LUM. 4.000K
701.040BC	5.727 lm	5.224 lm	-	-
701.040BN	-	-	6.300 lm	5.740 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP65.

Temperatura de funcionamiento

-30 °C / +55 °C.

Grado de protección frente a impactos

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

Normativa

Directiva de Baja Tensión:
EN 60598-2-3:2003+A1:2011; EN 60598-1:2015+AC 2017
Directiva de Compatibilidad electromagnética:
N55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014;
EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009
Directiva RoHS:
IEC 62321:2013

Dimensiones

Referencia Reference	A	B	C
701.040	425 mm	816 mm	Ø 60 mm

Technical characteristics

Materials and finished

High purity aluminum body with electrostatic and anti-corrosion in black color and golden decorative screws, PC lens 140° x 70° (1 module).

Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent and dry it. If it is installed in environments with dust please clean it frequently.

Installation

Top pole Ø 60 mm height 4-6 meters

Electric specifications

Optical data

Lamp type Led SMD 2835
Lumens 155 lm/W
CCT 3.000K-4.000K
CRI >80

Light data

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

Working temperature

-30 °C / +55 °C.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

Normative

Low voltage directive:
EN 60598-2-3:2003+A1:2011; EN 60598-1:2015+AC 2017
Electromagnetic compatibility directive:
N55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014;
EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009
RoHS directive:
IEC 62321:2013

Measures

