



Luminaria ornamental de exterior

BARRIO BARCELONA

Luminarias residenciales de alta calidad con diseño actualizado y tecnología LED que permite un ahorro en costes de mantenimiento debido a su larga vida útil (L70 > 50.000). Está especialmente diseñada para proporcionar una elegante iluminación ambiental, que a su vez combina con su especial estética, al servicio de la arquitectura tradicional.

High-quality residential luminaires with updated design and LED technology that allows savings in maintenance costs due to their long useful life (L70 > 50,000). It is specially designed to provide elegant ambient lighting, which in turn combines with its special aesthetic, at the service of traditional architecture.



BARRIO - 1614



BARCELONA - 1604

Características

Difusor en PMMA transparente de espesor (3,5 mm), con forma hexagonal en la base y forma redonda en la parte superior (conexión a la cubierta).

Cubierta circular en forma de cono en NYLON-FIBREGLASS 30% moldeada con acabado «micro-shot blasted».

Bandeja de engranajes que cubre el cono en negro, moldeando NYLON-FIBREGLASS 30% con tubo negro central.

Resistente al vandalismo y la corrosión debido a los materiales de alta calidad utilizados en la fabricación.

Tornillos en acero inoxidable A2. Juntas en silicona.

Vida Útil: L70B10 50.000h.

3 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Conector IP68.

KIT protector de sobretensiones.

Características técnicas

Materiales y acabados

Base de forma hexagonal en aluminio fundido a presión (EN AB 46100) altamente moldeable y fluido para evitar la formación de burbujas de aire y permitir el llenado de piezas fundidas con paredes delgadas.

Mantenimiento

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

Instalación

En columna o en pared con brazo.



Features

Diffuser in thick (3.5 mm) transparent PMMA, hexagonally shaped at the base and round shaped at the top (connection to cover).

Cone shaped, circular cover in NYLON-FIBREGLASS 30% moulded with "micro-shot blasted" finish.

Cone covering gear tray in black, moulded NYLON-FIBREGLASS 30% with central black tube.

Vandal and corrosion resistant because of the high quality materials used in manufacturing.

Gaskets in silicone.

Screws in stainless steel A2.

Average lifespan: L70B10 50.000h.

3 years of warranty

Optional accessories:

IP 68 connector.

Surge protection kit.

Technical characteristics

Materials and finished

Hexagonally shaped base in die-cast aluminum (EN AB 46100) highly castable and flowable to prevent formation of air bubble and to allow the filling of castings with thin walls.

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 pole or on wall with arm.



Especificaciones eléctricas

Electric specifications

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	Tonalidad CCT
1604.084N	25W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	3.000K
1604.082N	25W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	4.000K
1604.384N	40W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	3.000K
1604.382N	40W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	4.000K
1614.084N	25W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	3.000K
1614.082N	25W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	4.000K
1614.384N	40W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	3.000K
1614.382N	40W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,96	>80	<20%	IP 65	4.000K

1604: BARCELONA / 1614: BARRIO

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 3030

Lúmenes 150 lm/W

Temperatura de color 3.000K- 4.000K

IRC 80

Optical data

Lamp type Led SMD 3030

Lumens 150 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
1604.084N	3.247 lm	2.958 lm	-	-
1604.082N	-	-	3.820 lm	3.480 lm
1604.384N	5.100 lm	4.647 lm	-	-
1604.382N	-	-	6.000 lm	5.467 lm
1614.084N	3.247 lm	2.958 lm	-	-
1614.082N	-	-	3.820 lm	3.315 lm
1614.384N	5.100 lm	4.647 lm	-	-
1614.382N	-	-	6.000 lm	5.467 lm

Estanqueidad general

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

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +55 °C.

Working temperature

-20 °C / +55 °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; EN 60598-2-1; EN 62471:2008; EN 62493:2015

Directiva de Compatibilidad electromagnética:

EN 55015:2013; EN 61547:2009;

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Directiva RoHS: EN 50581:2012

Evaluación de Riesgo de luz azul para fuentes de luz y luminarias:

IEC 62778:2014

Normative

Low voltage directive:

EN 60598-1:2015; EN 60598-2-1; EN 62471:2008; EN 62493:2015

Electromagnetic compatibility directive:

EN 55015:2013; EN 61547:2009;

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

RoHS directive: EN 50581:2012

Assesment of blue light hazard to light sources and luminaires:

IEC 62778:2014

Dimensiones

Measures

Referencia / Reference	A	B	C
BARRIO-BARCELONA	Ø515 mm	505 mm	Ø60 mm

