



Luminaria modular para iluminación general

GAVIA-LED



Luminaria de luz indirecta, muy bajo consumo y deslumbramiento. Alta eficiencia y larga vida útil. Óptima gama de Iluminación homogénea en toda el área de proyección.

Está concebida para su instalación en falsos techos modulares de 600x600mm.

La doble cavidad de la estructura permite obtener una buena relación entre el rendimiento lumínico y el confort visual de luz indirecta.

Indirect light luminaire, very low consumption and glare. High efficiency and long service life.

Optimum range of homogeneous lighting throughout the projection area.

It is designed for installation in 600x600mm modular false ceilings.

The double cavity of the structure allows obtaining a good relation between the luminous performance and the visual comfort of indirect light.



Características

Cuerpo realizado en aluminio blanco.
Driver y chip de LED incluidos.
Vida útil media: L70B10 50.000 horas.
Temperatura de trabajo: -10 °C / +40 °C
3 años de garantía

Accesorios opcionales:

Cuatro piezas que permiten su instalación tanto en techos de perfil visto como de perfil oculto.
Equipo electrónico regulable 1-10V (DIM).
Equipo electrónico Dali (DALI).
Posibilidad de kit de emergencia.
Consultar para diferentes tonalidades.

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo en aluminio liso lacado en blanco.

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

Perfilería vista, perfilera oculta, perfilera semi-oculta y empotrada.

Features

White aluminum body.
Driver LED chip included.
Average lifespan: L70B10 50.000 horas.
Working temperature: -10 °C / +40 °C
3 years of warranty.

Optional accessories:

Four pieces that allow its installation in both visible and hidden profile roofs.
Dimmable electronic ballast 1-10V (DIM).
Dali electronic ballast (DALI).
In option emergency kit.
Consult for different CCT.

Technical characteristics

Materials and finished

Body in smooth aluminum lacquered in white colour.

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

Profile seen, hidden profile, semi-hidden profile and recessed.

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

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	RA CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
GAVIA-LED25	25W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,95	>80	<20%	IP 44	<12	4.000K
GAVIA-LED50	50W	AC220-240V	50/ 60 Hz	>0,98	>80	<20%	IP 44	<12	4.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD2835
 Lúmenes 130 lm/W
 Temperatura de color 4.000K
 IRC>80
 Ángulo de apertura 120°

Optical data

Lamp type Led SMD 2835
 Lumens 130 lm/W
 CCT 4.000K
 CRI>80
 Beam angle 120°

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM 4.000K
GAVIA-LED25	3.150 lm	2.165 lm
GAVIA-LED50	6.300 lm	4.230 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP44

General isolate

In concordance with EN 60529, isolation level IP44

Temperatura de funcionamiento

-10 °C / +40 °C.

Working temperature

-10 °C / +40 °C.

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK05.

Impact protection

In concordance with EN 62262, impact protection level IK05.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:
 EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;
 EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015
 Directiva de compatibilidad electromagnética:
 EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009;
 EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Normative

Low voltage directive:
 EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;
 EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015
 Electromagnetic compatibility directive:
 EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009;
 EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Dimensiones**Measures**

Referencia / Reference	A	B	C Corte/Cut	D	E
GAVIA-LED25	595 mm	595 mm	581x581 mm	155 mm	Min. 180 mm
GAVIA-LED50	595 mm	595 mm	581x581 mm	155 mm	Min. 180 mm

