

Downlight empotrable y superficie de LED

620.018



Downlight ultrafino cuadrado empotrable y superficie de led, líder en espacios como oficinas, halls, pasillos, habitaciones, cocinas... gracias a su diseño compacto y sencilla instalación que le proporciona su pequeño grosor e inmejorable ahorro energético.

Ultra thin Led square recessed and Surface downlight, leader in spaces such as offices, halls, hallways, bedrooms, kitchens... thanks to its compact design, simple installation provided by its small thickness and unbeatable energy saving.



Características

Cuerpo en aluminio anodizado en color blanco.
Difusor de metacrilato opal con óptica de alta eficiencia.
Driver externo.
Temperatura de trabajo: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$
Vida útil media: L70B50 30.000 horas.
3 años de garantía.

Accesorios opcionales

Equipo electrónico regulable DALI.
Equipo electrónico regulable DIM (1-10V).

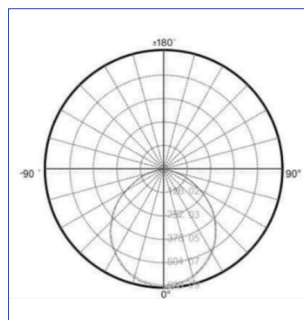
Features

White anodized aluminum frame.
Opal methacrylate diffuser with high efficiency optics.
External driver.
Working temperature: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$
Average lifespan: L70B50 30.000 hours.
3 years warranty.

Optional accessories

Dimmable electronic ballast (DALI).
Dimmable electronic ballast (1-10V).

Fotometría



Photometry

Características técnicas

Materiales y acabados

Marco de aluminio anodizado en color blanco y difusor de metacrilato opal con óptica de alta eficiencia.

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

Empotrado o superficie.

Technical characteristics

Materials and finished

Anodized aluminum frame, white with opal methacrylate diffuser with high efficiency optics.

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

Recessed or surface.

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

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Instalación Installation	Tonalidad CCT
620.018SBC	18W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,70	>80	<20%	IP40	<19	Superficie	3.000K
620.018SBN	18W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,70	>80	<20%	IP40	<19	Superficie	4.000K
620.018SBF	18W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,70	>80	<20%	IP40	<19	Superficie	5.000K
620.018EBC	18W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,70	>80	<20%	IP40	<19	Empotrado	3.000K
620.018EBN	18W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,70	>80	<20%	IP40	<19	Empotrado	4.000K
620.018EBF	18W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,70	>80	<20%	IP40	<19	Empotrado	5.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835

Lúmenes 100lm/w

Color de temperatura 3.000K-4.000K-5.000K

IRC 80

Optical data

Lamp type Led SMD 2835

Lumens 100lm/w

Color temperature 3.000K-4.000K-5.000K

IRC 80

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3000 K	LED 4.000K	LUM 4000 K	LED 5.000K	LUM 5000 K
620.018SBC	1.620 lm	1.320 lm				
620.018SBN			1.800 lm	1.430 lm		
620.018SBF					1.980 lm	1.570 lm
620.018EBC	1.620 lm	1.320 lm				
620.018EBN			1.800 lm	1.430 lm		
620.018EBF					1.980 lm	1.570 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP40.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP40.

Temperatura de funcionamiento

-10 °C / +35 °C

Working temperature

-10 °C / +35 °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; 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
620.018SB	Ø220 mm	Ø200 mm	20 mm
620.018EB	Ø220 mm	Ø200 mm	20 mm

