



Luminaria superficie para adosar

ALBALED



Luminaria de LED que ofrece un excelente ahorro energético y confort visual, las ventajas que ofrece esta nueva tecnología se plasman en esta luminaria, ofreciendo un gran rendimiento con un bajo consumo, con un ahorro energético que supera el 55% respecto a lámparas fluorescentes. Con estos parámetros, queremos destacar que ésta luminaria dejará huella en próximas facturas de la luz. Esta luminaria se comercializa en un diseño sencillo que destaca por su diseño compacto y ligero. Es el producto ideal para la sustitución de pantallas y regletas tradicionales.

LED luminaire that offers excellent energy saving and visual comfort, the advantages offered by this new technology are embodied in this luminaire, offering great performance with low consumption, with energy savings that exceeds 55% compared to fluorescent lamps. With these parameters, we want to highlight that this luminaire will leave a mark on future electricity bills. This luminaire is marketed in a simple design that stands out for its compact and lightweight design. It is the ideal for replacing fluorescent tube luminaires and reglettes.

Características

Luminaria LED de adosar a techo.
Cuerpo en aluminio
Difusor de policarbonato opal.
Equipo lumínico y driver incluido.
Montaje individual.
Vida útil media: L70B50 40.000 horas.
Temperatura de trabajo: -20 °C / +40 °C
3 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Posibilidad de suspensión.

Features

LED ceiling mounted luminaire.
Aluminum body.
Opal polycarbonate diffuser.
Lighting equipment and driver included.
Individual installation.
Average lifespan: L70B50 40.000 horas.
Working temperature: -20 °C / +40 °C
3 years warranty.

Optional accessories:

Possibility of suspension.

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en aluminio y difusor de policarbonato opal. 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

Adosada a techo y suspendida por un sistema de fijación con garras encarriladas.

Technical characteristics

Materials and finished

Body made in aluminum and opal polycarbonate diffuser. Stainless steel screws.

Maintenance

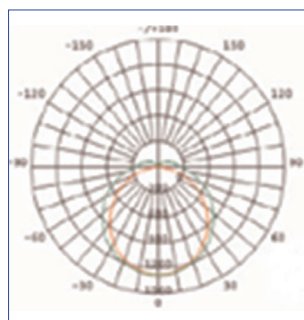
Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

Installation

Surface and suspended by a fix system of railed claws.

Fotometría

Photometry



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

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI/IRC	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
631.022BN	22W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP44	<19	4.000K
631.045BN	45W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP44	<19	4.000K
631.056BN	56W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP44	<19	4.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835
Lúmenes 126 lm/W
Temperatura de color 4.000K
IRC 80

Optical data

Lamp type Led SMD 2835
Lumens 126 lm/W
Color temperature 4.000K
CRI 80

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM 4.000K
631.022BN	2.860 lm	2.460 lm
631.045BN	5.490 lm	4.720 lm
631.056BN	6.815 lm	5.860 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP44.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP44.

Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +40 °C

Working temperature

-20 °C / +40 °C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK06.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK06.

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
631.022BN	35 mm	80 mm	600 mm
631.045BN	35 mm	80 mm	1.200 mm
631.056BN	35 mm	80 mm	1.500 mm

