



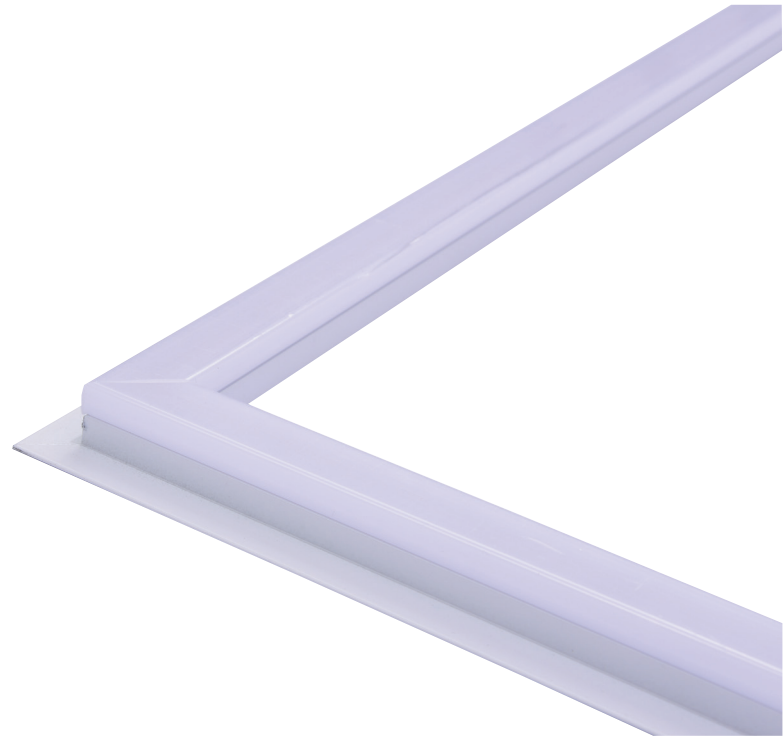
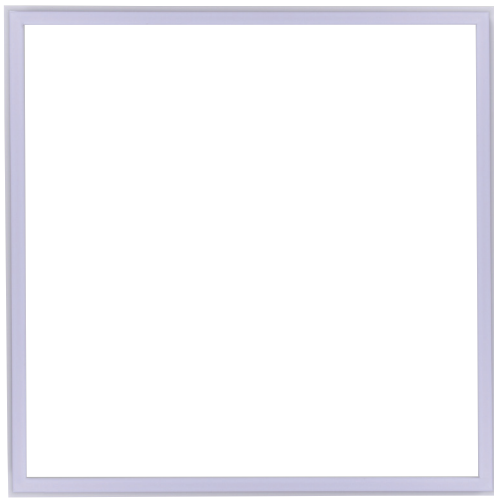
Luminaria empotrar para iluminación general

PERFILED



Luminaria modular de led con cuerpo en aluminio pintado con resina epoxi termo-endurecida de color blanco y difusor en poliestireno opal, ideal para colocar en grandes salas, oficinas, y en general en zonas que necesiten iluminación general. Creando un ambiente confortable e innovador, iluminando el cerco del techo Armstrong.

Led modular luminaire with aluminum body painted with white thermos-hardened epoxy resin and PS milky diffuser, ideal to place in large rooms, office, and areas that need general lighting. It makes a comfortable and innovate environment. Lighting the shape of Armstrong ceiling.



Características

Cuerpo realizado en aluminio pintado con resina epoxi termo-endurecida en color blanco.
Difusor en poliestireno opal.
Equipo lumínico y driver integrado.
Fácil instalación en techos Armstrong.
Vida útil L70B10 40.000 horas.
Temperatura de trabajo: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
3 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Regulable DIM y DALI.
Kit emergencia.

Features

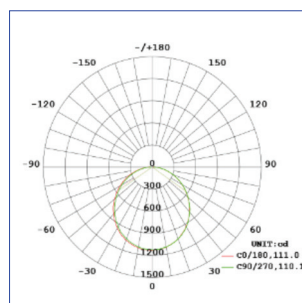
Aluminum body painted with white thermos-hardened epoxy resin
PS milky diffuser.
Lighting equipment and integrated driver.
Easy installation in Armstrong ceiling.
Average lifespan: L70B10 40.000 hours.
Working temperature: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
3 years of warranty.

Optional accessories:

DIM and DALI.
Emergency kit.

Fotometría

Photometry





Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo de aluminio pintado con resina epoxi termo-endurecida de color blanco y difusor en poliestireno opal.

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

Techo Armstrong.

Technical characteristics

Materials and finished

Aluminum body painted with white thermos-hardened epoxy resin and PS milky diffuser

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

Armstrong ceiling .

Especificaciones eléctricas

Electric specifications

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
PERFILED40/3000	40W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP 20	<19	3.000K
PERFILED40/4000	40W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP 20	<19	4.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835

Lúmenes 100 lm/W

Temperatura de color 4.000K, 3.000K

IRC 80

Angulo de apertura 120°

Optical data

Lamp type Led SMD 2835

Lumens 100 lm/W

CCT 4.000K, 3.000K

CRI 80

Beam angle 120°

Datos lumínicos

Light data

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K
PERFILED40/3000	3.680 lm	3.352 lm		
PERFILED40/4000			4.000 lm	3.645 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP20

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP20

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 to EN 62262, impact protection level IK05.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:

EN 60598-2-5:2015; EN 60598-1:2015+A1:2018;

EN62493:2015; EN62471:2008; EN62031:20205

Directiva de compatibilidad electromagnética:

EN55015:2019+A11:2020; EN 61000-3-2:2019;

EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61547:2009

Normative

Low voltage directive:

EN 60598-2-5:2015; EN 60598-1:2015+A1:2018;

EN62493:2015; EN62471:2008; EN62031:20205

Electromagnetic compatibility directive:

EN55015:2019+A11:2020; EN 61000-3-2:2019;

EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61547:2009

Dimensiones

Measures

Referencia / Reference	A	B	C
PERFILED40	595 mm	595 mm	14,5 mm

