



Luminaria modular para iluminación general

PAOLED



Luminaria opal de alta eficiencia-rendimiento e instalación polivalente. Apto para techos desmontables tipo Armstrong, pladur, escayola y perfilera oculta.

Opal luminaire with high efficiency-performance and multipurpose installation. Suitable for removable Armstrong type ceilings, plasterboard, plaster and hidden profiles.



Características

Cuerpo en chapa de acero fosfatado y pintado con resina epoxi poliéster termo-endurecida en color blanco.
Reflector metacrilato opal.
Equipo lumínico y driver incluido.
Vida útil media: L70B50 50.000 horas.
Temperatura de trabajo: -10 °C / +40 °C
Sin Flicker.
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 DIM-DALI.
Posibilidad de kit de emergencia REBEM.
Driver multivoltaje.
Posibilidad de 5 años de garantía.

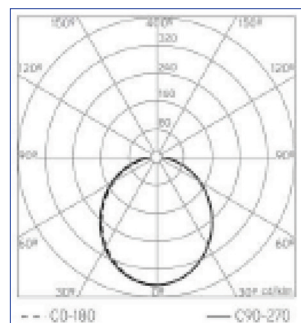
Features

Body made of phosphatized steel sheet and painted with thermos-hardened White epoxi polyester resin.
Opal methacrylate reflector.
Lighting equipment and driver included.
Average lifespan: L70B50 50.000 horas.
Working temperature: -10 °C / +40 °C
Flicker free.
3 years of warranty.

Optional accessories:

Clips that allow installation in visible and hidden profile.
Dimmable electronic ballast DIM-DALI.
Possibility of emergency kit REBEM.
Multi-voltage driver.
Possibility of 5 years warranty.

Fotometría



Photometry

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en chapa de acero fosfatado y pintado con resina epoxi poliéster termo-endurecida de color blanco. Difusor de metacrilato.

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpiolo 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.

Technical characteristics

Materials and finished

Body made of phosphatized steel sheet and painted with thermos-hardened white epoxy polyester resin. Methacrylate 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

Viewed profile, hidden profile, semi-hidden profile and recessed.

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

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	RA CRI/IRC	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
PAOLED218/25/4	25 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,95	>80	<20%	IP 44	<19	4.000K
PAOLED218/25/6	25 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,95	>80	<20%	IP 44	<19	6.000K
PAOLED236/50/3	50 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,98	>80	<20%	IP 44	<19	3.000K
PAOLED236/50/4	50 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,98	>80	<20%	IP 44	<19	4.000K
PAOLED236/50/6	50 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,98	>80	<20%	IP 44	<19	6.000K
PAOLED258/60/4	60 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,85	>80	<20%	IP 44	<19	4.000K
PAOLED418/50/3	50 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,98	>80	<20%	IP 44	<19	3.000K
PAOLED418/50/4	50 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,98	>80	<20%	IP 44	<19	4.000K
PAOLED418/50/6	50 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,98	>80	<20%	IP 44	<19	6.000K
PAOLED436/100/4	100 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,98	>80	<20%	IP 44	<19	4.000K
PAOLED436/100/6	100 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,98	>80	<20%	IP 44	<19	6.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835

Lúmenes 130 lm/W

Temperatura de color 3.000K - 4.000K - 6.000K

IRC 80

UGR <19

Optical data

Lamp type Led SMD 2835

Lumens 130 lm/W

CCT 3.000K - 4.000K - 6.000K

CRI 80

UGR <19

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
PAOLED218/25/4	-	-	3.250 lm	2.961 lm	-	-
PAOLED218/25/6	-	-	-	-	3.575 lm	3.257 lm
PAOLED236/50/3	5.909 lm	5.384 lm	-	-	-	-
PAOLED236/50/4	-	-	6.500 lm	5.923 lm	-	-
PAOLED236/50/6	-	-	-	-	7.150 lm	6.515 lm
PAOLED258/60/4	-	-	7.800 lm	7.107 lm	-	-
PAOLED418/50/3	5.909 lm	5.384 lm	-	-	-	-
PAOLED418/50/4	-	-	6.500 lm	5.923 lm	-	-
PAOLED418/50/6	-	-	-	-	7.150 lm	6.515 lm
PAOLED436/100/4	-	-	13.000 lm	11.846 lm	-	-
PAOLED436/100/6	-	-	-	-	14.300 lm	13.030 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

-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 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; EN 62471:2008; EN 62493:2015; EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015

Directiva de compatibilidad electromagnética:

EN 55015:2013+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; EN 62471:2008; EN 62493:2015; EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015

Electromagnetic compatibility directive:

EN 55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009;

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

Dimensiones**Measures**

Referencia / Reference	A	B	C	D Corte/Cut	E Corte/Cut
PAOLED218/25	295 mm	595 mm	71 mm	280 mm	580 mm
PAOLED236/50	295 mm	1.195 mm	71 mm	280 mm	1.180 mm
PAOLED258/60	295 mm	1.495 mm	71 mm	280 mm	1.480 mm
PAOLED418/50	595 mm	595 mm	71 mm	280 mm	580 mm
PAOLED436/100	595 mm	1.195 mm	71 mm	280 mm	1.180 mm

