



Luminaria superficie para iluminación general

LSPOLED



Luminaria de superficie realizada en chapa de acero fosfatado con acabado blanco y difusor en metacrilato opal. La combinación de su excelente rendimiento y su bajo consumo de energía la hacen ideal para la iluminación de espacios donde se exija un elevado rendimiento.

Surface luminaire with white phosphatized steel sheet body and opal methacrylate diffuser. The combination of excellent performance and low energy consumption make it ideal for lighting spaces where high performance is required.



Características

Luminaria de superficie con difusor opal.
Cuerpo en chapa de acero fosfatada blanca.
Reflector de metacrilato opal.
Equipo lumínico y driver incluido.
Vida útil media: L80B50 40.000 horas.
Temperatura de trabajo: -10 °C / +40 °C.
Garantía de 3 años.

Accesorios opcionales:

Driver electrónico regulable 1-10V/DALI.
Kit de emergencia.
Driver multivoltaje.

Features

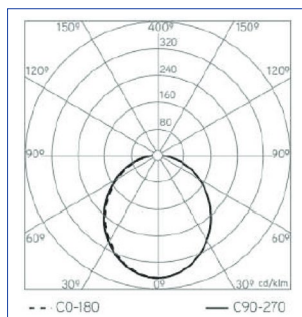
*Surface luminaire with opal diffuser.
White phosphatized steel sheet body.
Opal methacrylate reflector.
Lighting equipment and driver included.
Average lifespan: L80B50 40.000 horas.
Working temperature: -10 °C / +40 °C.
3 years of warranty.*

Optional accessories:

*Electronic ballast dimmable 1-10V/DALI.
Emergency kit.
Multi-voltage driver.*

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. Con reflector de metacrilato 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

Adosada a techo y suspendida.

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	RA CRI/IRC	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
LSPOLED236/50/4	50W	AC220-240V	50/60Hz	>0,96	>80	<20%	IP44	<19	4.000K
LSPOLED236/50/6	50W	AC220-240V	50/60Hz	>0,96	>80	<20%	IP44	<19	6.000K
LSPOLED418/50/4	50W	AC220-240V	50/60Hz	>0,96	>80	<20%	IP44	<19	4.000K
LSPOLED418/50/6	50W	AC220-240V	50/60Hz	>0,96	>80	<20%	IP44	<19	6.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835

Lúmenes 126 lm/W

Temperatura de color 4.000K – 6.000K

IRC 80

Technical characteristics

Materials and finished

White phosphatized steel sheet body and painted with white thermos-hardened polyester epoxy resin. Opal methacrylate reflector.

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 or suspended.

Electric specifications

Optical data

Lamp type Led SMD 2835

Lumens 126 lm/W

CCT 4.000K – 6.000K

CRI 80

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
LSPOLED236/50/4	6.340 lm	4.780 lm	-	-
LSPOLED236/50/6	-	-	6.890 lm	5.220 lm
LSPOLED418/50/4	6.300 lm	4.780 lm	-	-
LSPOLED418/50/6	-	-	6.850 lm	5.220 lm

Light data

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 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;
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

Referencia / Reference	A	B	C
LSPOLED236/50	295 mm	1.195 mm	71 mm
LSPOLED418/50	595 mm	595 mm	71 mm

Measures

