



Luminaria modular

LEPELED



Luminaria de empotrar con LED integrado y reflector doble parabólico espejado. Cuerpo de acero 0,6 mm, en color blanco, y difusor en poliestireno 1,2 mm grosor. 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.

Recessed luminaire with integrated LED and mirrored double parabolic reflector. 0.6 mm steel body, in white, and 1.2 mm thick polystyrene diffuser. The combination of its excellent performance and low energy consumption make it ideal for lighting spaces where high performance is required.



Características

Cuerpo en acero 0,6 mm de grosor pintado en color blanco con epoxi poliéster termo-endurecida con protección ambiental y anti-UV de alta reflexión.

Difusor en poliestireno 1,2 mm de grosor.

Reflector de aluminio doble parabólico espejado.

Equipo lumínico y driver incluido.

Vida útil. L70B10 50.000 horas

Temperatura de trabajo -20 °C / +40 °C

5 años de garantía

Accesorios opcionales:

Driver regulable 1-10V, DALI y kit de emergencia opcional (consulte potencias)

Features

Steel 0,6 mm thickness body painted by high reflection anti-UV pure polyester environment protection plastic powder.

PS 1,2 mm thickness diffuser.

Double parabolic aluminum reflector.

Lighting equipment and driver included.

Average lifespan. L07B10 50.000 hours.

Working temperature 20 °C- +40 °C.

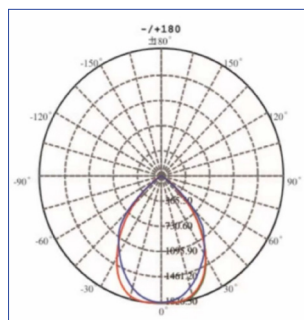
5 years of warranty.

Optional accessories:

Optional dimmable driver 1-10V, DALI or emergency kit (check powers)

Fotometría

Photometry





Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo de acero 0,6 mm, en color blanco, difusor en poliestireno 1,2 mm grosor y reflector en aluminio espejado.

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza, compruebe que está desconectado de la corriente. Limpie con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

Instalación

Empotrar

Armstrong, escayola, perfil oculto o semioculto

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad seleccionable CCT selectable
LEPELED218/25/TRI	25W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP44	<17	3.000K-4.000K-6.000K
LEPELED236/50/TRI	50W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP44	<17	3.000K-4.000K-6.000K
LEPELED258/60/TRI	60W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP44	<17	3.000K-4.000K-6.000K
LEPELED418/50/TRI	50W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP44	<17	3.000K-4.000K-6.000K
LEPELED436/100/TRI	100W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP44	<17	3.000K-4.000K-6.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835

Lúmenes 130 lm/W

Temperatura de color seleccionable 3.000K-4.000K-6.000K

IRC 80

UGR <17

Technical characteristics

Materials and finished

White steel 0,6 mm body, PS 1,2 mm thickness diffuser and aluminum 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

Recessed

Armstrong, plaster, hidden or semi-hidden profile

Electric specifications

Optical data

Lamp type Led SMD 2835

Lumens 130 lm/W

CCT selectable

CRI 80

UGR <17

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
LEPELED218/25/TRI	2.950 lm	2.680 lm	3.250 lm	2.960 lm	3.575 lm	3.257 lm
LEPELED236/50/TRI	5.900 lm	5.375 lm	6.500 lm	5.920 lm	7.150 lm	6.510 lm
LEPELED258/60/TRI	7.080 lm	6.450 lm	7.800 lm	7.110 lm	8.580 lm	7.820 lm
LEPELED418/50/TRI	5.900 lm	5.380 lm	6.500 lm	5.925 lm	7.150 lm	6.516 lm
LEPELED436/100/TRI	11.800 lm	10.750 lm	13.000 lm	11.845 lm	14.300 lm	13.030 lm

Light data

Estanqueidad general

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

General isolate

In concordance with 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 IK02.

Impact protection

In concordance with EN 62262, impact protection level IK02.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:

EN 60598-1:2015+A1:18; EN 60598-2-2:2012; EN62493:2015

Directiva de compatibilidad electromagnética:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014;

EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009

Normative

Low voltage directive:

EN 60598-1:2015+A1:18; EN 60598-2-2:2012; EN62493:2015

Electromagnetic compatibility directive:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014;

EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C	D	E
LEPELED218/25/TRI	295 mm	595 mm	45 mm	270 mm	570 mm
LEPELED236/50/TRI	295 mm	1.195 mm	45 mm	270 mm	1.170 mm
LEPELED258/60/TRI	295 mm	1.495 mm	45 mm	270 mm	1.470 mm
LEPELED418/50/TRI	595 mm	595 mm	45 mm	570 mm	570 mm
LEPELED436/100/TRI	595 mm	1.195 mm	45 mm	570 mm	1.470 mm

Measures

