



DOWNLIGHT

Downlight LED lineal

LINE



Los downlights LINE proporcionan una luz lineal siempre perfecta, disponible en 2 potencias y con un IRC de hasta 90, se adaptarán de manera perfecta a las necesidades de cada cliente, ideales para iluminación en salones, despachos...

The LINE downlights provide a lineal light an always perfect light, available in 2 powers and with an IRC of up to 90, they will adapt perfectly to the needs of each client, ideal for lighting in living rooms, offices...



Características

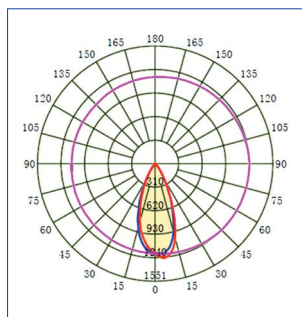
Cuerpo realizado en aluminio.
Con difusor en policarbonato.
Equipo lumínico y driver incluido.
Ángulo de apertura 36°.
Riesgo fotobiológico 0.
Vida útil media: L80B10 50.000 horas.
Temperatura de trabajo: -20 °C / +50 °C
5 años de garantía.

Features

Body made of aluminum.
PC diffuser.
Lighting equipment and driver included.
Beam angle 36°
Photobiology risk 0.
Average lifespan: L80B10 50.000 horas.
Working temperature: -20 °C / +50 °C
5 years of warranty.

Fotometría

Photometry





Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en aluminio con difusor en PC.

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

Empotrado.

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
LINE10/3	10W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,95	>80	<20%	IP40	<17	3.000K
LINE20/3	20W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,95	>80	<20%	IP40	<17	3.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led XP-E

Lúmenes 122 lm/W

Temperatura de color 3.000K

IRC 80

UGR <17

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K
LINE10/3	1.220 lm	1.112 lm
LINE20/3	2.440 lm	2.223 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP40.

Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +50 °C

Grado de protección frente a impactos

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

Technical characteristics

Materials and finished

Body made of aluminum with diffuser in PC.

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.

Electric specifications

Optical data

Lamp type Led XP-E

Lumens 122 lm/W

CCT 3.000K

CRI 80

UGR <17

Light data

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP40.

Working temperature

-20 °C / +50 °C

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

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

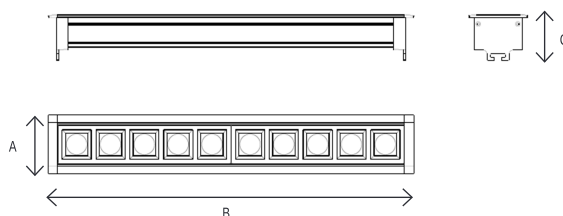
Electromagnetic compatibility directive:

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

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

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C	CORTE	CORTE
LINE10/3	61 mm	199 mm	48 mm	55 mm	190 mm
LINE20/3	61 mm	379 mm	48 mm	55 mm	370 mm



Measures