



Aplique superficie de LED Antivandálico

# APLI-LED



Aplique de LED para iluminación en exteriores e interiores. Ofrece un excelente ahorro energético y confort visual, las ventajas que ofrece esta nueva tecnología se plasman en este nuevo modelo, ofreciendo un gran rendimiento con un bajo consumo.

Esta luminaria con diseño sencillo que destaca por su diseño compacto y ligero. Disponibles también con sensor de movimiento

*LED wall lamp for outdoor and indoor lighting. That offers excellent energy savings and visual comfort, the advantages offered by this new technology are embodied in this new model, offering great performance with low consumption. The luminaire with simple design that stands out for its compact and lightweight design. Option with motion sensor.*



## Características

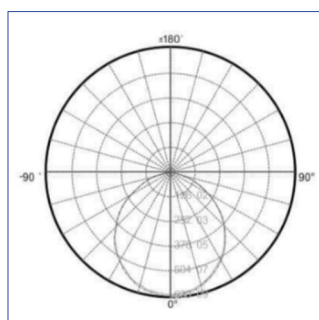
Cuerpo en policarbonato.  
 Difusor en policarbonato.  
 Ángulo de apertura de 110°.  
 Vida útil media: L70B50 30.000 horas.  
 Temperatura de trabajo: -10 °C / +35 °C.  
 Distancia de detección de 3 metros en modelo con sensor.  
 Sensor de presencia en modelo con sensor PIR.  
 3 años de garantía.

## Features

Polycarbonate body.  
 Polycarbonate diffuser.  
 110° opening angle.  
 Average lifespan: L70B50 30.000 horas.  
 Working temperature: -10 °C / +35 °C.  
 3 meters detection distance in model with sensor.  
 Presence sensor in model with sensor PIR.  
 3 years of warranty.

## Fotometría

## Photometry





## Características técnicas

### Materiales y acabados

Cuerpo realizado en policarbonato y difusor de policarbonato 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

Superficie.

### Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	Estanqueidad Protection	UGR UGR	IK IK	Tonalidad CCT	Sensor Sensor
APLI-LED12BN	12W	AC220-240V	50/60Hz	<0,9	>80	IP65	<19	10	4.000K	NO
APLI-LED12BNS	12W	AC220-240V	50/60Hz	<0,9	>80	IP65	<19	10	4.000K	SI / YES

### Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835  
Lúmenes 80 lm/W  
Temperatura de color 4.000K  
IRC 80

## Technical characteristics

### Materials and finished

Body made of polycarbonate and opal polycarbonate 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

Surface.

### Electric specifications

### Optical data

Lamp type Led SMD 2835  
Lumens 80 lm/W  
CCT 4.000K  
CRI 80

### Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM 4.000K
APLI-LED12BN	960 lm	900 lm
APLI-LED12BNS	960 lm	900 lm

### Light data

### Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP65.

### General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

### Temperatura de funcionamiento

-10 °C / +35 °C

### Working temperature

-10 °C / +35 °C

### Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK10.

### Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK10.

### Normativa

Directiva de Baja Tensión:  
EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;  
EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015  
Directiva de compatibilidad electromagnética:  
EN55015:2013+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; EN62471:2008;  
EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015  
Electromagnetic compatibility directive:  
EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009;  
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

## Dimensiones

Referencia / Reference	A	B
APLI-LED12	Ø166 mm	65 mm

## Measures

