

DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED



622



Downlight de led que ofrece un excelente rendimiento con bajo consumo y confort visual. Ideal para instalar en zonas donde se necesite un alto rendimiento y eficacia de luz. Tales como mercados, tiendas, hoteles, oficinas, centros comerciales, etc.

LED downlight that offer excellent performance with low consumption and visual comfort. Ideal for installation in areas where high efficiency and light efficiency are required. Such as markets, shops, hotels, offices, shopping malls, etc.

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo en aluminio color blanco.
 Difusor en policarbonato opal anti amarillo.
 Equipo lumínico y driver integrado
 Módulo de led en aluminio que permite la disipación del calor
 Ideal para instalar en zonas donde se necesite un alto rendimiento y eficacia de luz.
 Vida útil media: 30.000 horas
 Temperatura de trabajo: -20° - +45°C

FEATURES

*White aluminum body.
 Opal polycarbonate anti yellow diffuser.
 Lighting equipment and integrated driver
 Aluminum plate inside for heat dissipation.
 Ideal for installation in areas where high efficiency and light efficiency are required.
 Average lifespan 30.000 hours
 Working temperature: -20° - +45°C*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIALES Y ACABADOS / MATERIALS AND FINISHED

Cuerpo de aluminio blanco, difusor policarbonato opal anti amarillo y módulo de led que permite la disipación del calor.

White aluminum body, opal polycarbonate anti-yellow diffuser and aluminum plate inside for heat dissipation.

**MANTENIMIENTO / MAINTENANCE**

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

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.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Empotrada en escayola
Recessed plaster

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS / ELECTRIC SPECIFICATIONS

Clase II
Potencia 20W y 30W
Voltaje AC220-240V
Frecuencia 50/60 Hz
Factor de potencia >0,90
THD <20%

*Class II
Power 20W y 30W
Voltage AC220-240V
Frequency 50/60 Hz
Power factor > 0,90
THD <20%*

DATOS OPTICOS / OPTICAL DATA

Tipo de lámpara Led SMD 2835
Lúmenes 90 lm/W
Temperatura de color 3000/4000K
IRC 80
UGR <17
Índice de reflexión del reflector 95%
Índice de transparencia del reflector 90%
Angulo de apertura 120°

*Lamp type Led SMD 2835
Lumens 90 lm/W
CCT 3000/4000K
CRI 80
UGR <17
Reflector reflective rate 95%
Diffuser transparent rate 90%
Beam angle 120 degrees*



DATOS LUMÍNICOS / LIGHT DATA

REFERENCIA/ REFERENCE	LED	LUM.
622.020	1800 lm	1686 lm
622.030	2700 lm	2530 lm

*4000K

ESTANQUEIDAD GENERAL / GENERAL ISOLATE

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP20
In concordance to EN 60529, isolation level IP20

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO / WORKING TEMPERATURE

-20° a + 45° C

NORMATIVA / NORMATIVE

Directiva de Baja Tensión / *Low voltage directive* EN 60598-2-2:2012; EN IEC 60598-1:2021; EN 62493:2015
 EN IEC 62031:2020

Directiva de Compatibilidad electromagnética / *Electromagnetic compatibility directive*
 EN IEC 55015:2019+A11:2020
 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
 EN 61547:2009

Directiva RoHS/ *RoHS directive* IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-4:2013+AMD1:2017;
 CSV IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7.2:2017;
 IEC 62321-8:2017

DIMENSIONES / MEASURES

REFERENCIA/REFERENCE	A	B	CORTE
622.020	230 mm	28 mm	200 mm
622.030	230 mm	28 mm	200 mm

