



Downlight empotrable LED

625



Downlight redondo empotrable de led que ofrece un excelente ahorro energético y confort visual, las ventajas que ofrece esta nueva tecnología se plasman en este modelo, ofreciendo un gran rendimiento con un bajo consumo. Disponible en 2 potencias, para adecuarse de forma certera a cada aplicación.

Recessed led round downlight that offers excellent Energy saving and visual comfort, the advantages offered by this new technology are embodied in this model, offering great performance with low consumption. Available in 2 powers, to fit accurately to each application.



Características

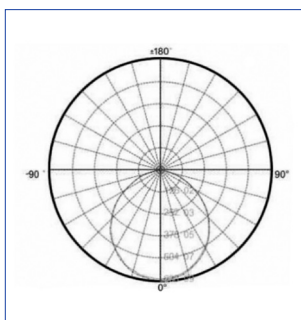
Luminaria LED para empotrar en techos.
Ideal para instalar en zonas donde se necesite un alto rendimiento y eficacia de luz.
Difusor opal con óptica de alta eficiencia.
Driver interno.
Vida útil L70B20 50.000 horas
Ra > 80.
Temperatura de trabajo: -10 °C / +35 °C.
3 años de garantía.

Features

LED luminaire for recessed ceiling.
Ideal for installation in areas where high efficiency and light efficiency are required.
Opal diffuser with high efficiency optics.
Inside driver.
Average lifespan L70B20 50.000 hours.
Ra > 80.
Working temperature: -10 °C / +35 °C.
3 years warranty.

Fotometría

Photometry



Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en aluminio y difusor en policarbonato.

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

Empotrada.

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	Estanqueidad Protection	UGR UGR
625.010BC	10W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP40	<19
625.010BN	10W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP40	<19
625.020BC	20W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP40	<19
625.020BN	20W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP40	<19

Datos ópticos

Tipo lámpara LED SMD2835
Lúmenes 80 lm/W
Temperatura de color 3.000K-4.000K
IRC>80
Ángulo apertura 90°

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K
625.010BC	760 lm	695 lm	-	-
625.010BN	-	-	800 lm	730 lm
625.020BC	1.520 lm	1.385 lm	-	-
625.020BN	-	-	1.600 lm	1.460 lm

Estanqueidad general

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

Temperatura de funcionamiento

-10 °C / +35 °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 60598-2-2:2012; EN IEC 60598-1:2021;
EN 62493:2015; EN IEC 62031:2020
Directiva de compatibilidad electromagnética:
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:
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

Referencia / Reference	A	B	C
625.010	Ø 115 mm	Ø 100 mm	Ø 70 mm
625.020	Ø 215 mm	Ø 200 mm	Ø 90 mm

Technical characteristics

Materials and finished

Aluminum body and 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

Recessed.

Electric specifications

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	Estanqueidad Protection	UGR UGR
625.010BC	10W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP40	<19
625.010BN	10W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP40	<19
625.020BC	20W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP40	<19
625.020BN	20W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP40	<19

Optical data

Lamp type LED SMD2835
Lumens 80 lm/W
CCT 3.000K-4.000K
CRI>80
Beam angle 90°

Light data

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K
625.010BC	760 lm	695 lm	-	-
625.010BN	-	-	800 lm	730 lm
625.020BC	1.520 lm	1.385 lm	-	-
625.020BN	-	-	1.600 lm	1.460 lm

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP40.

Working temperature

-10 °C / +35 °C

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

Normative

Low voltage directive:
EN 60598-2-2:2012; EN IEC 60598-1:2021;
EN 62493:2015; EN IEC 62031:2020
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
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

Measures

