



Downlight empotrable con accesorios

# MODO

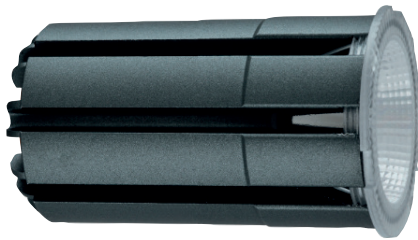


Este downlight se adapta totalmente a las necesidades del cliente, adaptándose al estilo de la instalación, gracias a los diferentes aros y acabados.

Disponible en dos potencias, se suministra en dos piezas: fuente luminosa + aro embellecedor.

*This downlight is fully adapted to the needs of the client, adapting the style to the installation, thanks to the different rings and finishes.*

*Available in two powers, it is supplied in two pieces: light source + trim ring.*



## Características

Cuerpo realizado en aluminio.  
Con difusor en policarbonato.  
Reflector en aluminio.  
Equipo lumínico y driver incluido  
Ángulo de apertura 360.  
Vida útil media: L70B10 50.000 horas.  
Temperatura de trabajo: -20 °C / +40 °C  
5 años de garantía

### Accesorios:

\* compatibles con lámparas GU10

## Features

Body made of aluminum.  
PC diffuser  
Aluminum reflector  
Lighting equipment and driver included.  
Beam angle 360  
Average lifespan: L70B10 50.000 horas.  
Working temperature: -20 °C / +40 °C  
5 years of warranty

### Accessories:

Compatible with GU10 lamp



**BRILL - R -**  
DIAMETRO EXTERIOR (Exterior diameter) Ø80 mm  
Corte (Cut) - Ø75 mm  
Altura (High) - 51 mm



**BASC - R -**  
DIAMETRO EXTERIOR (Exterior diameter) Ø80 mm  
Corte (Cut) - Ø75 mm  
Altura (High) - 51 mm



**STANDARD - R -**  
DIAMETRO EXTERIOR (Exterior diameter) Ø80 mm  
Corte (Cut) - Ø70 mm  
Altura (High) - 31 mm



**SIMPLE - R -**  
DIAMETRO EXTERIOR (Exterior diameter) Ø89 mm  
Corte (Cut) - Ø85 mm  
Altura (High) - 40 mm



**STANDARD - C -**  
DIAMETRO EXTERIOR (Exterior diameter) 82x82 mm  
Corte (Cut) - 78x78 mm  
Altura (High) - 46 mm



**BASC - C -**  
DIAMETRO EXTERIOR (Exterior diameter) 82x82 mm  
Corte (Cut) - 78x78 mm  
Altura (High) - 70 mm



**ASIM**  
DIAMETRO EXTERIOR (Exterior diameter) Ø90 mm  
Corte (Cut) - Ø82 mm  
Altura (High) - 70 mm



## Características técnicas

### Materiales y acabados

Cuerpo realizado en aluminio con difusor en PC y aros reflectores en aluminio.

### 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	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
MODO9/3	9W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP40	<17	3.000K
MODO9/4	9W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP40	<17	4.000K
MODO15/3	15W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP40	<17	3.000K
MODO15/4	15W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP40	<17	4.000K

### Datos ópticos

Tipo de lámpara Led COB CXA1512  
Lúmenes 104 lm/W  
Temperatura de color 3.000K – 4.000K  
IRC 80  
UGR <17

## Technical characteristics

### Materials and finished

Body made of aluminum with diffuser in PC and aluminum ring reflectors.

### 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 COB CXA1512  
Lumens 104 lm/W  
CCT 3.000K – 4.000K  
CRI 80  
UGR <17

### Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K
MODO9/3	850 lm	775 lm	-	-
MODO9/4	-	-	936 lm	853 lm
MODO15/3	1025 lm	943 lm	-	-
MODO15/4	-	-	1.560 lm	1.421 lm

### Light data

### Estanqueidad general

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

### General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP40.

### 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 IK08.

### Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

### 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
MODO9	50 mm	67 mm
MODO15	50 mm	80 mm

## Measures

