



DOWNLIGHT

Downlight basculante

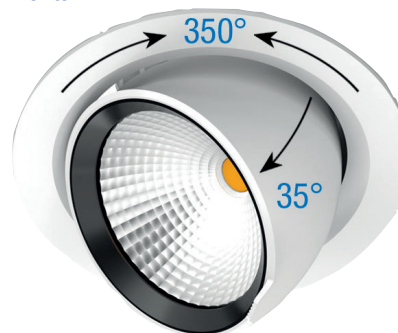
BATILED



Downlight de estética redonda y óptica orientable basculante, que permite poner acento en los planos verticales que fuesen necesarios. Adecuado para entornos que requieran luz orientada, muy demandada en establecimientos comerciales.



Luminaire with round aesthetics and tilting adjustable optics, which allows emphasis to be placed on the vertical planes that were necessary. Suitable for environments that require oriented light, highly demanded in commercial establishments.



Características

Luminaria empotrable de led.
Reflector de aluminio alta pureza.
Equipo lumínico y driver incluido.
Muelles de fijación en acero.
Ángulo de inclinación entre 0 y 35°, 350° de rotación.
38° apertura.
Vida útil media: L70B10 50.000 horas.
Temperatura de trabajo: -20 °C / +50 °C
5 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Equipo electrónico regulable.
Posibilidad de Kit de emergencia.

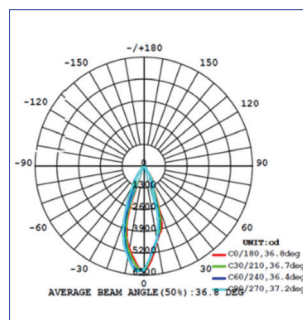
Features

LED recessed luminaire.
High purity aluminum reflector.
Lighting equipment and driver included.
Steel fixing springs.
Angle of inclination between 0 and 35°, 350° of rotation.
38th opening.
Average lifespan: L70B10 40.000 horas.
Working temperature: -20 °C / +50 °C
5 years of warranty.

Optional accessories:

Dimmable electronic ballast.
Possibility of emergency kit.

Fotometría



Photometry

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en aluminio fundido a presión. Difusor de cristal y grasas en acero.

Mantenimiento

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

Instalación

Empotrada.

Technical characteristics

Materials and finished

Body made of die-cast aluminum. Glass diffuser and steel clips.

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.

**Especificaciones eléctricas****Electric specifications**

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
499R.020BC	20W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP 44	<16	3.000K
499R.020BN	20W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP 44	<16	4.000K
499R.040BN	40W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP 44	<16	4.000K
499R.040BF	40W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP 44	<16	5.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led COB

Lúmenes 125 lm/W

Temperatura de color 3.000K - 4.000K - 5.000K

IRC 80

UGR <16

Optical data

Lamp type Led COB

Lumens 125 lm/W

CCT 3.000K-4.000K-5.000K

CRI 80

UGR <16

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 5.000K	LUM 5.000K
499R.020BC	2.273 lm	2.071 lm	-	-	-	-
499R.020BN	-	-	2.500 lm	2.278 lm	-	-
499R.040BN	-	-	5.000 lm	4.556 lm	-	-
499R.040BF	-	-	-	-	5.500 lm	5.011 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP44.

General isolate

In concordance with EN 60529, isolation level IP44.

Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +50 °C

Working temperature

-20 °C / +50 °C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK02.

Impact protection

In concordance with EN 62262, impact protection level IK02.

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**Measures**

Referencia / Reference	A	B	C	DIMENSIÓN DE CORTE CUT-OUT SIZE
499R.020	120 mm	140 mm	140 mm	125 mm
499R.040	155 mm	190 mm	190 mm	175 mm

