



DOWNLIGHT

Downlight basculante LED

GIROLED



Luminaria tipo downlight rectangular basculante, con óptica orientable, sacándole el mayor provecho a la iluminación del mismo, para así duplicar su utilidad.
Perfecto para: iluminar negocios, escaparates, vitrinas, o artículos de cualquier índole.

Rectangular tilting downlight type luminaire, with adjustable optic to make the most of its illumination, thus doubling its usefulness.

Perfect for: illuminating businesses, shop windows, showcases, or items of any kind.



Características

Reflector de aluminio alta pureza.
Equipo lumínico y driver incluido.
Muelles de fijación en acero.
Ángulo de inclinación entre 0 y 45°.
Vida útil media: L70B30 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

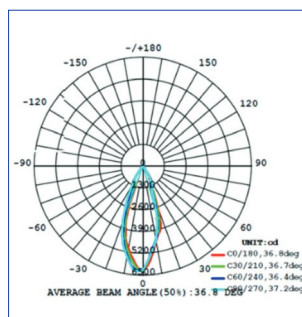
High purity aluminum reflector.
Lighting equipment and driver included.
Steel fixing springs.
Angle of inclination between 0 and 45°.
Average lifespan: L70B30 50.000 horas.
Working temperature: -20 °C / +50 °C.
5 years of warranty

Optional accessories:

Dimmable electronic ballast.
Possibility of emergency kit.

Fotometría

Photometry





Características técnicas

Materiales y acabados

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

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	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
499.040BC	40W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP44	<17	3.000K
499.040BN	40W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP44	<17	4.000K
499.040BF	40W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP44	<17	6.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835

Lúmenes 125 lm/W

Temperatura de color 3.000K - 4.000K - 6.000K

IRC 80

Ángulo de apertura 120°

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
499.040BC	4.520 lm	4.125 lm	-	-	-	-
499.040BN	-	-	5.000 lm	4.520 lm	-	-
499.040BF	-	-	-	-	5.480 lm	4.995 lm

Estanqueidad general

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

Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +50 °C.

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK05.

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

Technical characteristics

Materials and finished

Body made of die-cast aluminum and steel springs. Front glass.

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 SMD 2835

Lumens 125 lm/W

CCT 3.000K - 4.000K - 6.000K

CRI 80

Beam angle 120°

Light data

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP44.

Working temperature

-20 °C / +50 °C.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK05.

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

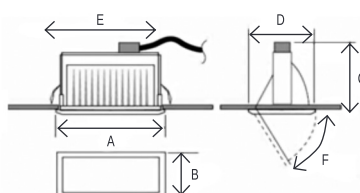
Electromagnetic compatibility directive:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C	D	E	F
499.040	233 mm	145 mm	90 mm	132 mm	220 mm	0-45°



Measures