



Downlight empotrable LED

CUBILINE



Downlight de innovadora apariencia, con difusor en forma de panel, bajo índice de deslumbramiento y magnífica eficiencia energética, con sencilla instalación para todo tipo de interiores.

Además de su alto índice de estanqueidad (IP54).

Downlight with innovated appearance, with a honeycomb diffuser, low glare index and magnificent energy efficiency, with simple installation for all types of interiors.

In addition to its high waterproof rating (IP54).



Características

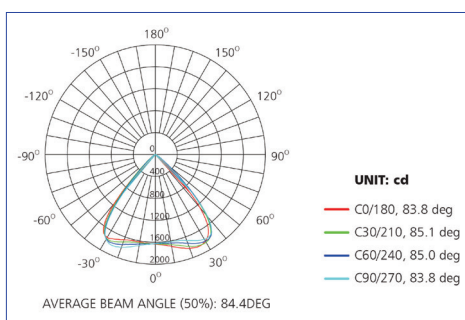
Cuerpo cuadrado de corte redondo.
Tipo de lámpara Led SMD 2835.
Equipo lumínico y driver incluido.
Excelente rendimiento lumínico hasta los 130 lm/w.
Apertura 90°
Vida útil media: L70B50 50.000 horas.
Temperatura de trabajo: -20 °C / +40 °C
5 años de garantía.

Features

Round Cut Square Body.
Type of Led Lamp SMD 2835.
Lighting equipment and driver included.
Excellent lighting performance up to 130 lm/w.
Output 90°
Average lifespan: L70B50 50.000 horas.
Working temperature: -20 °C / +40 °C
5 years of warranty.

Fotometría

Photometry





Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en chapa de acero fosfatado y pintado con resina epoxi poliéster termo-endurecida de color blanco. Grapas en acero.

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	RA CRI/IRC	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
CUBILINE10/3	10W	AC220-240V	50/60 Hz	> 0,90	> 80	< 20%	IP 54	<16	3.000K
CUBILINE18/3	18W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	> 80	< 20%	IP 54	<16	3.000K
CUBILINE25/3	25W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	> 80	< 20%	IP 54	<16	3.000K
CUBILINE25/4	25W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	> 80	< 20%	IP 54	<16	4.000K

Datos ópticos

Lámpara LED SMD 2835
Lúmenes 110lm/w
Temperatura de color 3.000K-4.000K
UGR<16

Technical characteristics

Materials and finished

Body made of phosphatized steel sheet and painted with thermos-hardened white epoxy polyester resin. Steel staples.

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 110lm/w
CCT 3.000K-4.000K
UGR<16

Datos lumínicos

Light data

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K
CUBILINE10/3	1.050 lm	900 lm	-	-
CUBILINE18/3	1.890 lm	1.620 lm	-	-
CUBILINE25/3	2.625 lm	2.250 lm	-	-
CUBILINE25/4	-	-	2.750 lm	2.375 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP54.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP54.

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	C	D CORTE
CUBILINE10	110 mm	110 mm	40 mm	Ø90-95 mm
CUBILINE18	190 mm	190 mm	43,50 mm	Ø160-170 mm
CUBILINE25	228 mm	228 mm	43,50 mm	Ø200-210 mm

Measures

