



DOWNLIGHT

Luminaria empotrar

MUSEM-E



Modelo de empotrar, gama de luminarias Museum. Proporcionan la iluminación perfecta por ejemplo en comercios o en galerías de arte gracias a las nuevas tecnologías aplicadas con un índice de reproducción cromática por encima de 90 (en 2.7 y 3K). Disipador de diseño en forma cuadrada.

Recessed model, Museum range of luminaires. They provide perfect light, for example in shops or art galleries thanks to the new technologies applied with a color rendering index above 90 (in 2.7 and 3K). Square shape design heatsink.



Características

Reflector intercambiable según necesidades de aplicación.
Equipo lumínico y driver incluido.
Apertura de lente 30°
Vida útil media: L70B50 50.000 horas.
Temperatura de trabajo: -10 °C / +40 °C
5 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Equipo electrónico regulable DIM/DALI.

Features

*Interchangeable reflector according to application needs.
Lighting equipment and driver included.
30° lens aperture.
Average lifespan: L70B50 50.000 horas.
Working temperature: -10 °C / +40 °C
5 years of warranty.*

Optional accessories:

Dimmable electronic ballast DIM/DALI.

Características técnicas

Materiales y acabados

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

Empotrado.

Technical characteristics

Materials and finished

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

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	Tonalidad CCT
MUSEM2-E20/3	20 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>90	<20%	IP44	3.000K

Electric specifications

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 5050
Lúmenes 90lm/w
Temperatura de color 3.000K
IRC 90
UGR <19

Optical data

Lamp type Led SMD 5050
Lumens 90lm/w
CCT 3.000K
CRI 90
UGR <19

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K
MUSEM-E20/3	1.700 lm	1.300 lm

Light data

Estanqueidad general

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

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP44.

Temperatura de funcionamiento

-10 °C / +40 °C

Working temperature

-10 °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

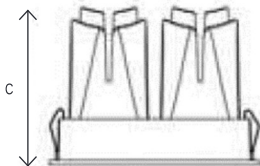
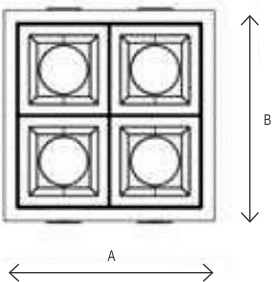
Directiva de Baja Tensión:
EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN 62471:2008;
EN 62493:2015; EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015
Directiva de compatibilidad electromagnética:
EN 55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014

Normative

Low voltage directive:
EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN 62471:2008;
EN 62493:2015; EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015
Electromagnetic compatibility directive:
EN 55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C	D
MUSEM-E20/3	92 mm	92 mm	69 mm	86x86 mm



Measures