



Proyector luz puntual

MUSEM-C



La nueva gama de luminarias de carril o de superficie proporcionan la iluminación perfecta, por ejemplo, en lugares como, comercios, galerías de arte... gracias a las nuevas tecnologías aplicadas con un índice de reproducción cromática por encima de 90 (en 2.7 y 3K).

Soluciones de acentuación o bañado de pared, con las diferentes ópticas y acabados de reflector, se pueden resolver de forma perfecta las exigencias de las aplicaciones.

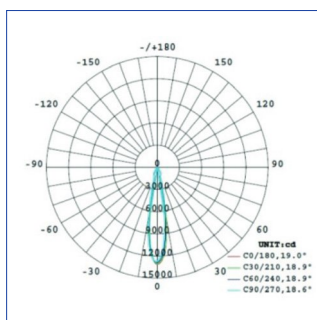
The new range of rail or surface projectors provide perfect lighting, for example in shop, in art galleries... thanks to the new technologies applied with a color rendering index above 90 (in 2.7 and 3K).

Accentuation solutions or bathed in the wall, with different reflector optics and finishes, the demands of the applications can be perfectly solved.



Fotometría

Photometry



Características

Proyector para instalar en carril electrificado o en su versión en superficie.

Reflector intercambiable según necesidades de aplicación.

Equipo lumínico y driver incluido.

Apertura de lente 30°.

Vida útil media: L80B10 50.000 horas.

Temperatura de trabajo: -10 °C / +40 °C.

5 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Equipo electrónico regulable.

Features

Projector to install in electrified track or in its surface version.

Interchangeable reflector according to application needs.

Lighting equipment and driver included.

30° lens aperture.

Average lifespan: L80B10 50.000 horas.

Working temperature: -10 °C / +40 °C.

5 years of warranty.

Optional accessories:

Dimmable electronic ballast.



Características técnicas

Materiales y acabados

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

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

Carril electrificado (versión C).

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	Ra Ra	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
MUSEM-C20/3	20W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,90	>90	<20%	IP40	<19	3.000K
MUSEM-C30/3	30W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,90	>90	<20%	IP40	<19	3.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led COB
Lúmenes 90lm/w
Temperatura de color 3.000K
Ángulo de apertura 30°
IRC 90
UGR <19

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K
MUSEM-C20/3	1.700 lm	1.300 lm
MUSEM-C30/3	2.550 lm	1.950 lm

Estanqueidad general

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

Temperatura de funcionamiento

-10 °C / +40 °C

Grado de protección frente a impactos

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

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C	D
MUSEM-C20/3	86 mm	86 mm	186 mm	85 mm
MUSEM-C30/3	126 mm	86 mm	186 mm	86 mm

Technical characteristics

Materials and finished

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

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

Electrified track (version C).

Electric specifications

Optical data

Lamp type Led COB
Lumens 90lm/w
CCT 3.000K
Beam angle 30°
CRI 90
UGR <19

Light data

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP40.

Working temperature

-10 °C / +40 °C

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

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

Measures

