

# MOUNTING HOUSING

## with glowing round

049-8823537



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado  
blanco tráfico , RAL 9016 <sup>1</sup>  
IP20

### LED

3000 K  
IRC  $\geq 90$   
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
 $R_g: 101, R_r: 91, R_{(1-15)}: 89$   
MR 0.56  
MDER 0.51

### Óptico

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2  
220-240 V  
CP1  
1 DALI Addr.  
CP2  
25 W  
Dim DALI, Push Dim, Dim DSI, Dim Dali 2  
min 198 V  
max 264 V  
Corriente Constante  
min 50 Hz  
max 60 Hz

### Físico

longitud 260 mm  
ancho 260 mm  
altura 120 mm

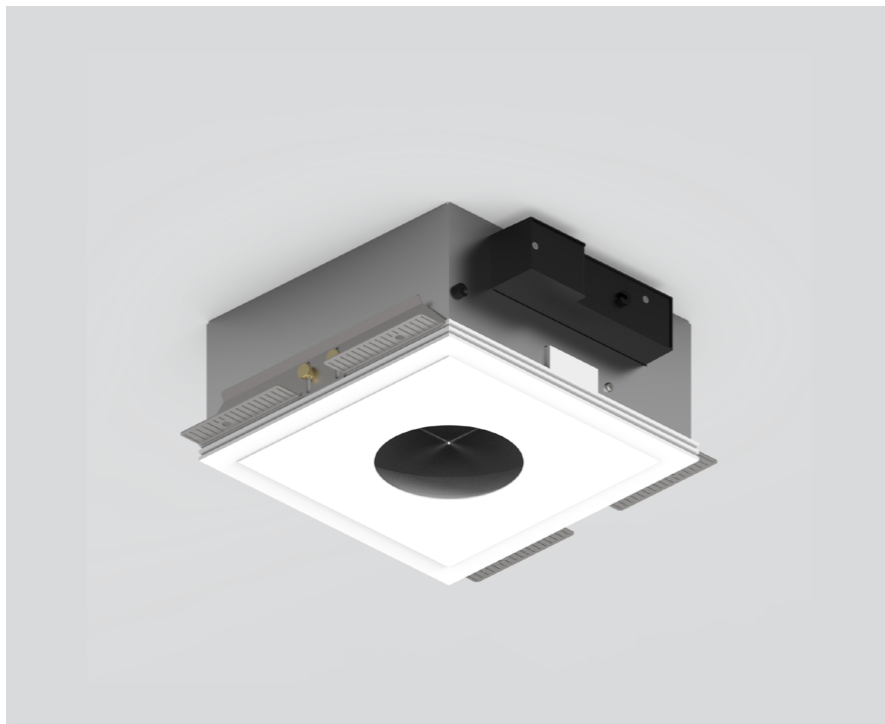
### Orificio

longitud 270 mm  
ancho 270 mm  
espesor mín. del techo 8 mm  
espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 140 mm

<sup>1</sup> Código RAL

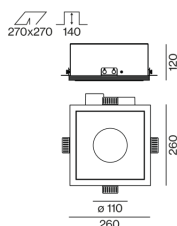
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

### Instrucciones de montaje



Caja de empotramiento de chapa de acero para un montaje sin borde en techos de escayola, cara inferior de escayola reforzada con aluminio (pintable); con recorte redondo; sin rotura de los bordes; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; apropiada para grosores de techo de 8-25 mm; 3 casquillos de conexión plug & play polarizados para alimentación eléctrica de los proyectores; proyector insertable y desplazable sin herramientas mediante soporte magnético; protección de conexión en caliente; componente de luz indirecta en la carcasa; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; componente de luz indirecta en el canal atenuable de forma continua mediante DALI; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; grado de protección IP20; CP1; incluido convertidor DALI-2; todos los proyectores atenuables simultáneamente mediante DALI; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Diseño del producto



[049-8823537] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

19.04.2025

1 / 2

# MOUNTING HOUSING

## with glowing round

049-8823537



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.93	0.89	0.86	0.83
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

### Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Número de convertidores
B10	19
B13	24
B16	31
B20	40
C10	31
C13	40
C16	51
C20	66

