

MOUNTING HOUSING

with glowing round

049-8823537



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

blanco tráfico , RAL 9016 ¹

IP20

LED

3000 K

IRC ≥ 90

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_r: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Óptico

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

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

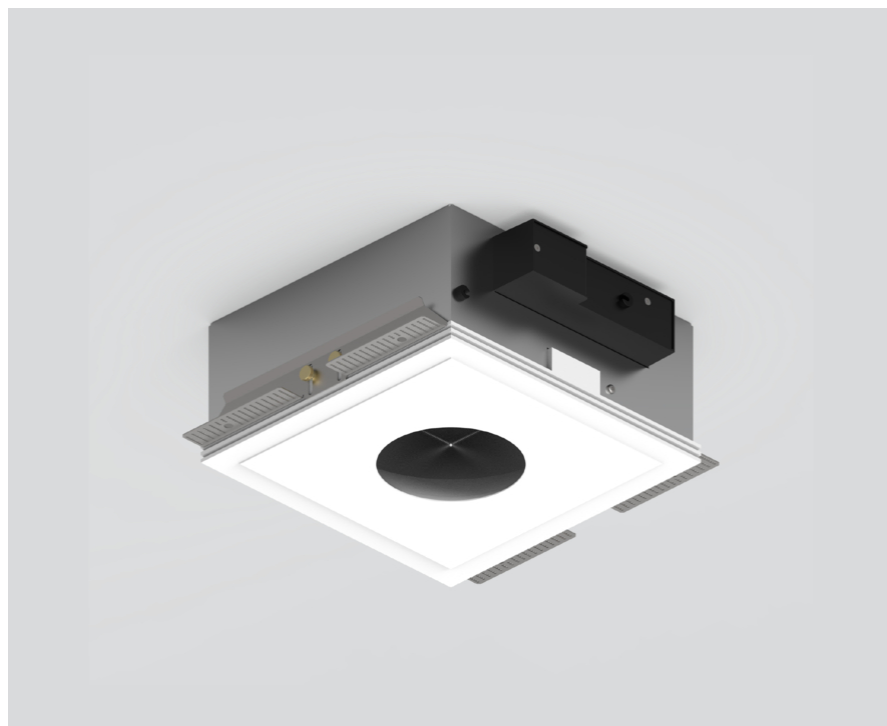
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 140 mm

¹ Código RAL

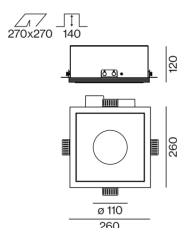
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 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 ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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

