

MOUNTING HOUSING with glowing square

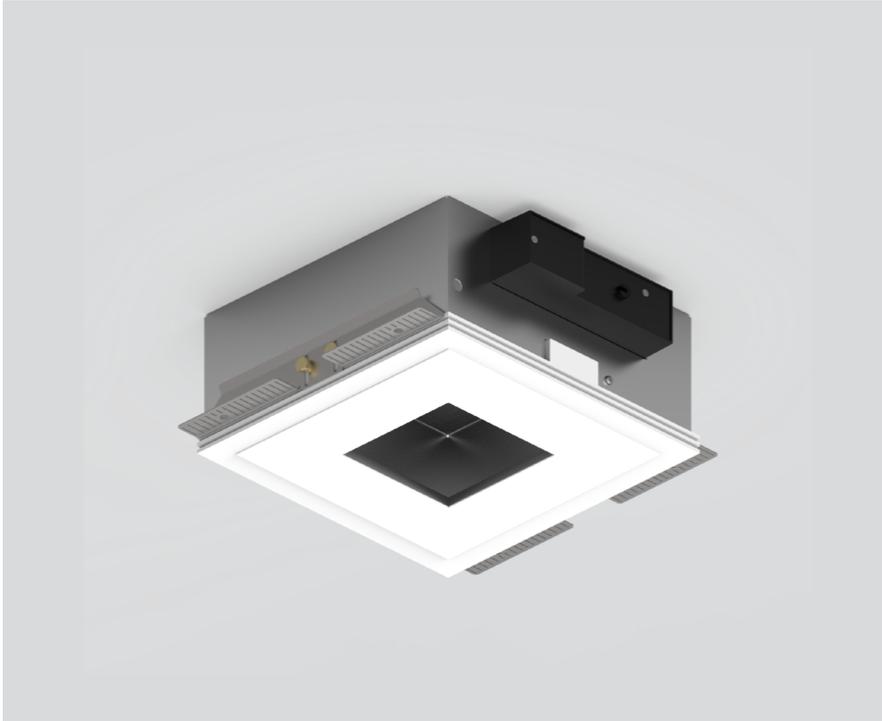
049-8833537



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

blanco tráfico , RAL 9016 ¹

IP20

LED

3000 K

CRI ≥ 90

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_r: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Eléctrico

DALI-2

CP1 220-240V

1 DALI Addr.

Físico

longitud 260 mm

ancho 260 mm

altura 120 mm

5 kg

Orificio

longitud 270 mm

ancho 270 mm

espesor mín. del techo 8 mm

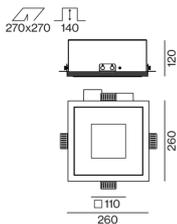
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 140 mm

¹ Código RAL

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 cuadrado; 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; mín. 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 220-240V; 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



Instrucciones de montaje



MOUNTING HOUSING with glowing square

049-8833537



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.