

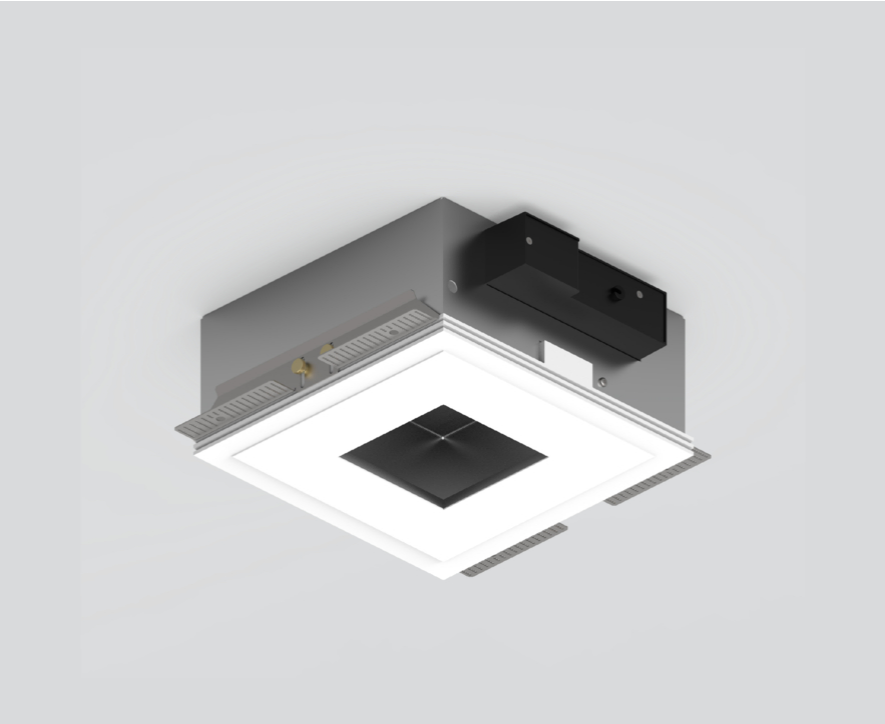
MOUNTING HOUSING

with glowing square

049-8833537

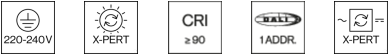
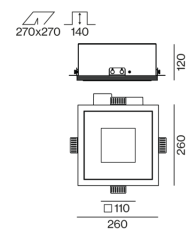


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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 ; 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 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



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_{t(1-15)}: 89
MR 0.56
MDER 0.51

Eléctrico

DALI-2
CP1 220-240V
1 DALI Addr.

Físico

length 260 mm
width 260 mm
altura 120 mm
5 kg

Orificio

length 270 mm
width 270 mm
min. ceiling thickness 8 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 140 mm

¹ Código RAL

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 × 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.

