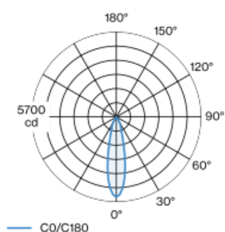


048-2410538M 052-1942418



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco negro intenso; apropiada para grososres de techo de 5-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de plástico de alta calidad con óptica facetada esférica; vaporizado de aluminio; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 24°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; Convertidor cableado en el lado secundario; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado.

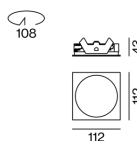
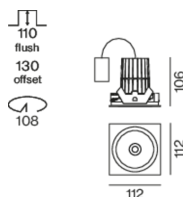
Distribución luminosa



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5370	0.43
2	1340	0.87
3	600	1.30
4	340	1.73
5	210	2.17

Diseño del producto



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 35°
giro 360°
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje negro intenso
IP20
1370 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 100, R_f: 89, R_{1-15}: 89
MR 0.56
MDER 0.51

Óptico

medium
beam angle 24°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
14.7 W
CP2 220-240V
93 lm/W
inserto 110 lm/W
1 DALI Addr.

Físico

borde
length 112 mm
width 112 mm
altura 106 mm
0.62 kg

Orificio

diameter 108 mm
min. ceiling thickness 5 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 110 mm

¹ Código RAL² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

