

BO 55 semi-recessed

049-6140517S 002-90729



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Semi-empotrado

inclinable máx 90°

rotación 350°

blanco , RAL9016 ¹

IP20

1880 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f1-15}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Óptico

spot

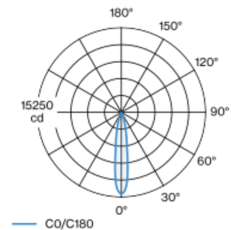
ángulo de haz 17°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 350° y orientable 90°; instalación empotrada con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alta calidad vaporizado de aluminio con revestimiento de facetas esféricas; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 17°; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

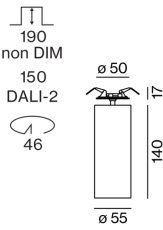
Distribución luminosa



spot 17°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14700	0.30
2	3700	0.59
3	1600	0.89
4	900	1.19
5	600	1.48

Diseño del producto



Eléctrico

DALI-2

24.7 W

CP2 220-240V

76 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

diámetro 55 mm

altura 159 mm

0.48 kg

Orificio

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 150 mm

¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

