

BO 45 semi-recessed

049-6130518S 002-90720



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Semi-empotrado _____

inclinación máx. 90° _____

giro 350° _____

negro , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

1110 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f1-5}: 88 _____

MR 0.59 _____

MDER 0.53 _____

Óptico

spot _____

ángulo de haz 12° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; 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 ≤ 3 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 12°; 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;

Eléctrico

DALI-2 _____

sistema 15.0 W _____

inserto 12.8 W _____

37 Vf _____

350 mA _____

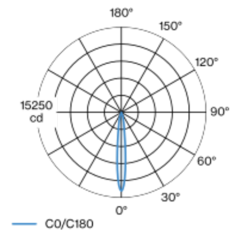
CP2 220-240V _____

sistema 74 lm/W³ _____

inserto 87 lm/W⁴ _____

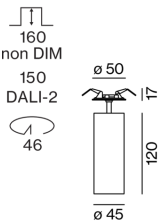
1 DALI Addr. _____

Distribución luminosa



spot 12°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	14000	0.21	
2	3500	0.42	
3	1600	0.63	
4	900	0.84	
5	600	1.06	

Diseño del producto



Físico

diámetro 45 mm _____

altura 149 mm _____

0.44 kg _____

Orificio

diámetro 46 mm _____

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)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

