

BO 55 semi-recessed

049-6140718F 002-90726



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Semi-empotrado _____

inclinación máx. 90° _____

giro 350° _____

negro , RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

1910 lm _____

fijación 91 lm/W² _____

LED

3500 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_r: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.7 _____

MDER 0.63 _____

Óptico

flood _____

ángulo de haz 37° _____

PstLM ≤ 1.0 ³ _____

SVM ≤ 0.4 ³ _____

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 3500 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 37°; 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; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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

non atenuable _____

220-240 V _____

sistema 24.7 W _____

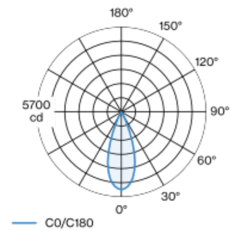
fijación 21.0 W _____

36 Vf _____

600 mA _____

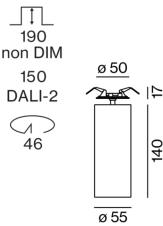
CP2 _____

Distribución luminosa



flood 37°			
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	
1	5220	0.67	
2	1300	1.34	
3	580	2.01	
4	330	2.68	
5	210	3.35	

Diseño del producto



Físico

diámetro 55 mm _____

altura 159 mm _____

0.45 kg _____

Orificio

diámetro 46 mm _____

espesor mín. del techo 2 mm _____

espesor máx. del techo 25 mm _____

profundidad empotrada 190 mm _____

¹ Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

