

BO 45 semi-recessed

049-613071XV 002-90726



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Semi-empotrado _____

inclinación máx. 90° _____

giro 350° _____

colores especiales _____

IP20 _____

437 lm _____

fijación 63 lm/W¹ _____

LED

3500 K _____

IRC ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 97 , R_r: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 87 _____

MR 0.68 _____

MDER 0.62 _____

Óptico

super spot _____

ángulo de haz 8° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; 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 LED de alta potencia para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 8°; 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 9.2 W _____

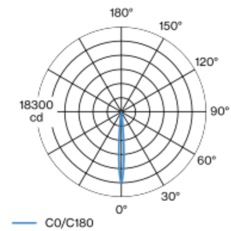
fijación 6.9 W _____

11 Vf _____

600 mA _____

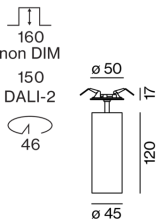
CP2 _____

Distribución luminosa



super spot 8°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	15300	0.14	
2	3800	0.28	
3	1700	0.41	
4	1000	0.55	
5	600	0.69	

Diseño del producto



Físico

diámetro 45 mm _____

altura 149 mm _____

0.09 kg _____

Orificio

diámetro 46 mm _____

espesor mín. del techo 2 mm _____

espesor máx. del techo 25 mm _____

profundidad empotrada 160 mm _____

¹ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

