

BO 45 semi-recessed

049-6130717V 002-90726



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General
Techo , Semi-empotrado
inclinación máx. 90°
giro 350°
blanco , RAL9016 ¹
IP20
437 lm

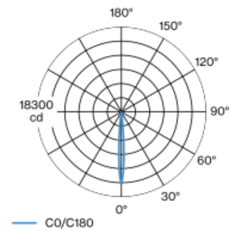
LED
3500 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 97 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 87
MR 0.68
MDER 0.62

Óptico
super spot
ángulo de haz 8°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en 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 LED de alta potencia para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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;

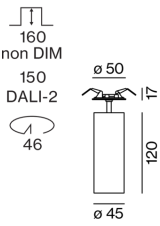
Eléctrico
non atenuable
220-240 V
sistema 9.2 W
inserto 6.9 W
11 Vf
600 mA
CP2
sistema 48 lm/W ³
inserto 63 lm/W ³

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 Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

