

BO 45 semi-recessed

049-6130518V 002-90729



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
220-240V
X-PERT
X-PERT

General
Techo , Semi-empotrado
inclinable máx 90°
rotación 350°
negro , RAL9005 ¹
IP20
346 lm

LED
3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 98 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.6
MDER 0.55

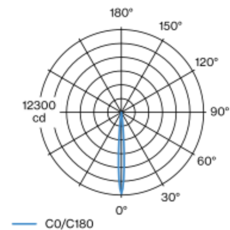
Óptico
super spot
ángulo de haz 8°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

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 LED de alta potencia para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 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 220-240V; 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
9.3 W
CP2 220-240V
37 lm/W
1 DALI Addr.

Físico
diámetro 45 mm
altura 149 mm
0.04 kg

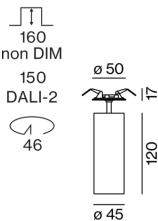
Distribución luminosa



super spot 8°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	12100	0.14
2	3000	0.28
3	1300	0.41
4	800	0.55
5	500	0.69

Diseño del producto



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

