

BO 45 semi-recessed

049-6130517M 002-90728



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



220-240V	
X-PERT	

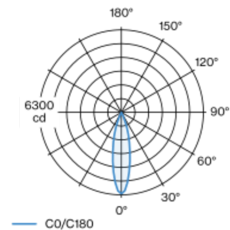
General
Techo , Semi-empotrado
inclinable máx 90°
rotación 350°
blanco , RAL9016 ¹
IP20
1290 lm

LED
3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f1-15} : 88
MR 0.59
MDER 0.53

Óptico
medium
ángulo de haz 24°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

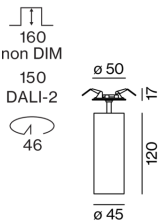
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 350° y orientable 90°; instalación empotrada con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 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 24°; 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;

Distribución luminosa



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6210	0.43
2	1550	0.86
3	690	1.30
4	390	1.73
5	250	2.16

Diseño del producto



Eléctrico
DALI-2
15.9 W
CP2 220-240V
81 lm/W
1 DALI Addr.

Físico
diámetro 45 mm
altura 149 mm
0.34 kg

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

