

# BO 55 semi-recessed

049-6140417M 002-90729



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
X-PERT
X-PERT

<b>General</b>
Techo , Semi-empotrado
inclinable máx 90°
rotación 350°
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>
IP20
1790 lm

<b>LED</b>
2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.53
MDER 0.48

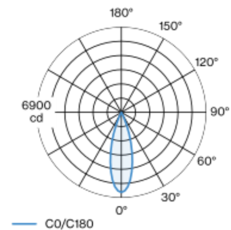
<b>Óptico</b>
medium
ángulo de haz 31°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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 2700 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 31°; 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;

<b>Eléctrico</b>
DALI-2
24.7 W
CP2 220-240V
72 lm/W
1 DALI Addr.

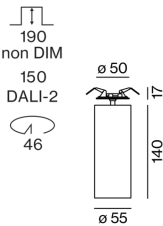
<b>Físico</b>
diámetro 55 mm
altura 159 mm
0.48 kg

## Distribución luminosa



medium 31°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6460	0.55
2	1610	1.10
3	720	1.65
4	400	2.20
5	260	2.75

## Diseño del producto



<b>Orificio</b>
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 150 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

