

# BO 55 semi-recessed

049-6140518S 002-90726



Proyecto / Tipo

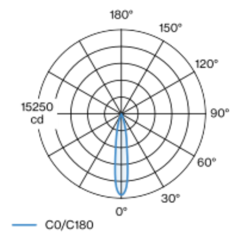
Notas

Cantidad / Fecha



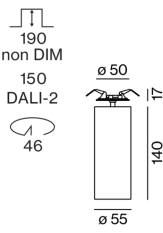
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 350° y orientable 90°; instalación empotrada con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (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 17°; 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;

## Distribución luminosa



spot 17°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	14700	0.30	
2	3700	0.59	
3	1600	0.89	
4	900	1.19	
5	600	1.48	

## Diseño del producto



### General

Techo , Semi-empotrado

inclinación máx. 90°

giro 350°

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

1880 lm

fijación 89 lm/W<sup>2</sup>

### LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-5)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

### Óptico

spot

ángulo de haz 17°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

### Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 24.7 W

fijación 21.0 W

36 Vf

600 mA

CP2

### Físico

diámetro 55 mm

altura 159 mm

0.45 kg

### Orificio

diámetro 46 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 190 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

