

# BO 55 semi-recessed

049-6140718F 002-90726



Proyecto / Tipo

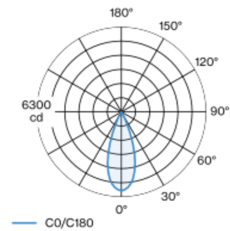
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 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 37°; 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;

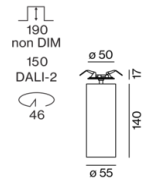
## Distribución luminosa



flood 37°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5840	0.67
2	1460	1.34
3	650	2.01
4	370	2.68
5	230	3.35

## Diseño del producto



### General

Techo | Semi-empotrado

inclinación máx. 90°

giro 350°

negro intenso | RAL 9005

IP20

2140 lm

### LED

3500 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

### Óptico

flood | ángulo de haz 37°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 5</sup>

### Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 24.5 W | fijación 20.9 W

fijación 103 lm/W<sup>6</sup>

36 Vf | 600 mA

### 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> soft lens BO 55 007-1965990  
<sup>2</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790  
<sup>3</sup> oval lens BO 55 007-1965890  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>6</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

