

# BO 55 semi-recessed

049-6140717M 002-90729



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



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 3500 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; 220-240 V; 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



medium 31°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 6860     | 0.55  |
| 2     | 1710     | 1.10  |
| 3     | 760      | 1.65  |
| 4     | 430      | 2.20  |
| 5     | 270      | 2.75  |

## Diseño del producto



## General

Techo | Semi-empotrado

inclinación máx. 90°

giro 350°

blanco | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

1900 lm

## LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.63

## Óptico

medium | ángulo de haz 31°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 3 4 5 | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 3 4 5

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 24.7 W | fijación 21.0 W

fijación 90 lm/W <sup>6</sup>

36 Vf | 600 mA

## Físico

diámetro 55 mm | altura 159 mm

0.46 kg

## Orificio

diámetro 46 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 150 mm

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> oval lens BO 55 007-1965890  
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790  
<sup>4</sup> soft lens BO 55 007-1965990  
<sup>5</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>6</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

