

# BO 32 semi-recessed

049-6120417F 002-90743



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 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 34°; 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;

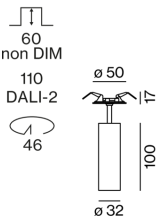
## Distribución luminosa



flood 34°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2450     | 0.61  |
| 2     | 610      | 1.21  |
| 3     | 270      | 1.82  |
| 4     | 150      | 2.42  |
| 5     | 100      | 3.03  |

## Diseño del producto



220-240V

350°

XPERT

UGR

cd/m²

CRI

MACADAM

XPERT

## General

Techo , Semi-empotrado

inclinación máx. 90°

giro 350°

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

750 lm

## LED

2700 K

IRC ≥ 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

## Óptico

flood

beam angle 34°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2

11.6 W

inserto 8.7 W

36 Vf

250 mA

CP2 220-240V

65 lm/W

1 DALI Addr.

## Físico

diameter 32 mm

altura 139 mm

0.39 kg

## Orificio

diameter 46 mm

min. ceiling thickness 2 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 110 mm

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

