

# BO 45 semi-recessed

049-6130418S 002-90720



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

X-PERT

CRI ≥ 90

DALI-2 1ADDR.

X-PERT

General

Techo , Semi-empotrado

inclinación máx. 90°

giro 350°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

1050 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

spot

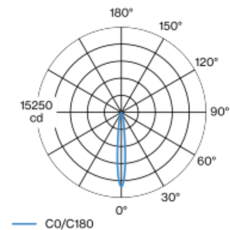
beam angle 12°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

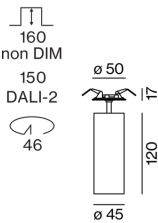
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 350° y orientable 90°; instalación empotrada con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 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 12°; 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



| spot 12° |          |       |  |
|----------|----------|-------|--|
| h (m)    | E0° (lx) | ø (m) |  |
| 1        | 13300    | 0.21  |  |
| 2        | 3300     | 0.42  |  |
| 3        | 1500     | 0.63  |  |
| 4        | 800      | 0.84  |  |
| 5        | 500      | 1.06  |  |

## Diseño del producto



Eléctrico

DALI-2

15.0 W

inserto 12.8 W

37 Vf

350 mA

CP2 220-240V

70 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

diameter 45 mm

altura 149 mm

0.44 kg

Orificio

diameter 46 mm

min. ceiling thickness 2 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 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

