

# BO 32 semi-recessed

049-6120718M 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Semi-empotrado

inclinable máx 90°

rotación 350°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

773 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-5)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.63

Óptico

medium

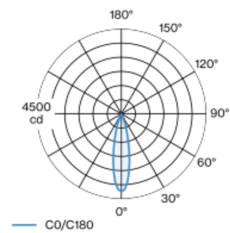
ángulo de haz 24°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

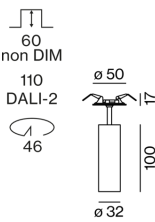
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 350° y orientable 90°; instalación empotrada con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 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 24°; 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, 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



medium 24°			
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	
1	4110	0.42	
2	1030	0.83	
3	460	1.25	
4	260	1.67	
5	160	2.09	

## Diseño del producto



Eléctrico

non atenuable

11.6 W

CP2 220-240V

67 lm/W

Físico

diámetro 32 mm

altura 139 mm

0.24 kg

Orificio

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 60 mm

<sup>1</sup> Código RAL

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

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

