

# BO 45 base surface 2 lamps

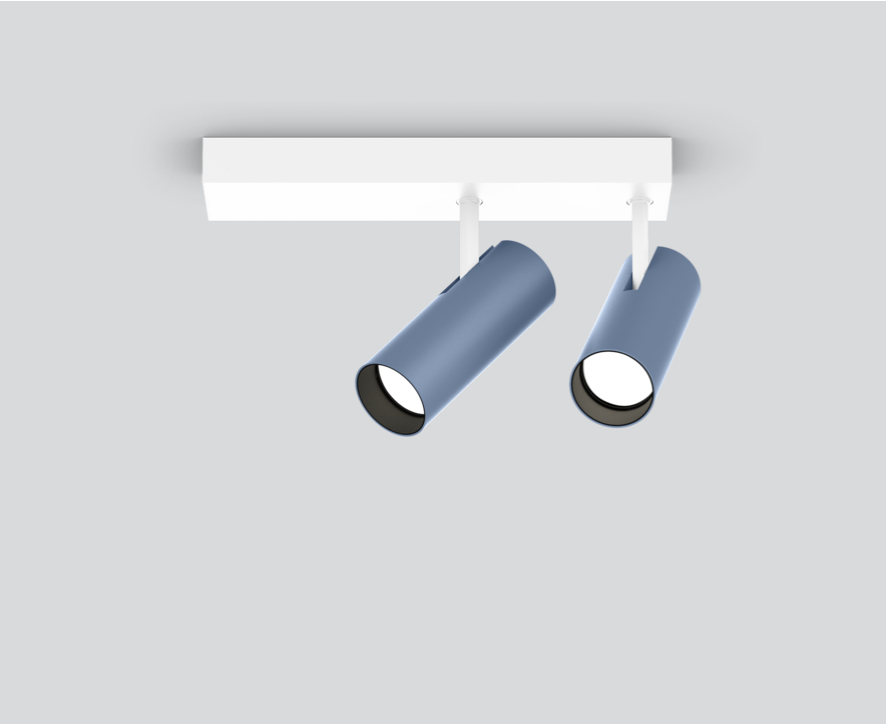
049-643073XM



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Superficie

inclinación máx. 90°

giro 330°

colores especiales

IP20

2280 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>(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.63

## Óptico

medium

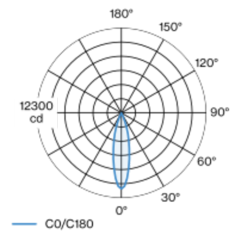
ángulo de haz 24°

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 2 lámparas; cabezales de proyectores cilíndricos; superficie pintada al polvo en colores especiales; giratorio 330° y orientable 90°; carcasa de aluminio para montaje en superficie, incluido convertidor; placa de montaje con convertidor premontado / premontable; cuerpo luminoso insertable por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; 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; 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 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; CP1; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

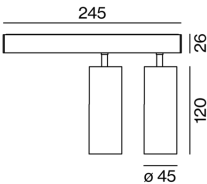
## Distribución luminosa



medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 5490     | 0.43  |
| 2     | 1370     | 0.86  |
| 3     | 610      | 1.30  |
| 4     | 340      | 1.73  |
| 5     | 220      | 2.16  |

## Diseño del producto



## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 27.6 W

sistema 83 lm/W<sup>2</sup>

CP1

1 DALI Addr.

## Físico

longitud 245 mm

ancho 55 mm

altura 164 mm

0.7 kg

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

