

# BO 45 base surface 1 lamp

049-633043XM



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



**General**

Techo , Superficie \_\_\_\_\_

inclinación máx. 90° \_\_\_\_\_

giro 350° \_\_\_\_\_

colores especiales \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1210 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**

medium \_\_\_\_\_

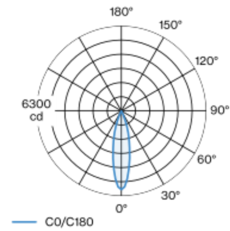
ángulo de haz 24° \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 1 lámpara; cabezal de proyector cilíndricos; superficie pintada al polvo en colores especiales; giratorio 350° 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 2700 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;

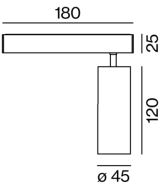
## Distribución luminosa



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5830	0.43
2	1460	0.86
3	650	1.30
4	360	1.73
5	230	2.16

## Diseño del producto



**Eléctrico**

DALI-2 \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 15.9 W \_\_\_\_\_

sistema 76 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

CP1 \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

**Físico**

longitud 180 mm \_\_\_\_\_

ancho 55 mm \_\_\_\_\_

altura 163 mm \_\_\_\_\_

0.5 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

