

# BO 45 base surface 2 lamps

049-6430717F



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

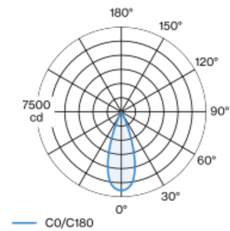
Notas \_\_\_\_\_

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



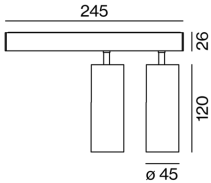
Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 2 lámparas; cabezales de proyectores cilíndricos; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 330° y orientable 90°; carcasa de aluminio para montaje en superficie, incluido convertidor; placa de montaje con convertidor premontado / premontable; 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 36°; 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, no regulable; luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



h (m)	EO° (lx)	Ø (m)
1	3480	0.65
2	870	1.29
3	390	1.94
4	220	2.59
5	140	3.23

## Diseño del producto



## General

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

inclinación máx. 90° \_\_\_\_\_

giro 330° \_\_\_\_\_

blanco , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2340 lm \_\_\_\_\_

## LED

3500 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.7 \_\_\_\_\_

MDER 0.63 \_\_\_\_\_

## Óptico

flood \_\_\_\_\_

ángulo de haz 36° \_\_\_\_\_

## Eléctrico

non atenuable \_\_\_\_\_

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

sistema 27.6 W \_\_\_\_\_

CP1 \_\_\_\_\_

sistema 85 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Físico

longitud 245 mm \_\_\_\_\_

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

altura 164 mm \_\_\_\_\_

0.7 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

