

# BO 45 base surface 2 lamps

049-6430418S



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

Notas \_\_\_\_\_

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



Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 2 lámparas; cabezales de proyectores cilíndricos; superficie pintada al polvo en negro; 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 2700 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 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; 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;



**General**

Techo | Superficie \_\_\_\_\_

inclinación máx. 90° \_\_\_\_\_

giro 330° \_\_\_\_\_

negro | RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2100 lm \_\_\_\_\_

**LED**

2700 K \_\_\_\_\_

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

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

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

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(f-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.53 | MDER 0.48 \_\_\_\_\_

**Óptico**

spot | ángulo de haz 12° \_\_\_\_\_

**Eléctrico**

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

CP1 | 220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 30 W \_\_\_\_\_

sistema 70 lm/W <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**Físico**

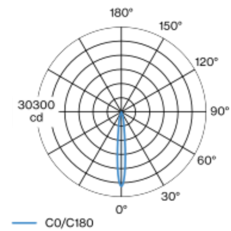
longitud 245 mm | ancho 55 mm | altura 164 mm \_\_\_\_\_

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

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

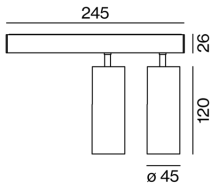
## Distribución luminosa



spot 12°

h (m)	EO° (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



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

