

# BO 45 intrack 1 lamp

180-7230738F



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

Notas \_\_\_\_\_

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



Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado con adaptador trifásico; idioma de formas clásico en diseño noble para la exigencias más altas; de 1 lámpara; cabezal de proyector cilíndricos; superficie pintada al polvo en negro intenso; proyector giratorio 360° y orientable 90°; convertidor integrado en el adaptador de barra conductora; 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; CP2; 220-240 V; adaptador para instalación sin herramientas y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; adaptador enrasado con la barra conductora; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;



## General

Techo | Rail \_\_\_\_\_

inclinación máx. 90° \_\_\_\_\_

giro 360° \_\_\_\_\_

negro intenso | RAL 9005 \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1470 lm \_\_\_\_\_

## LED

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

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

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

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

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.7 | MDER 0.64 \_\_\_\_\_

## Óptico

flood | ángulo de haz 36° \_\_\_\_\_

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP2 | 220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 15.8 W \_\_\_\_\_

sistema 93 lm/W <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

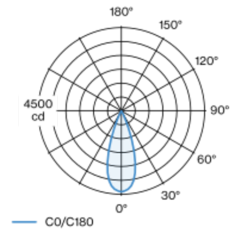
## Físico

diámetro 45 mm | altura 120 mm \_\_\_\_\_

0.34 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

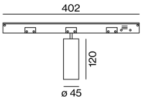
## Distribución luminosa



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4370	0.65
2	1090	1.29
3	490	1.94
4	270	2.59
5	170	3.23

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

