

# BO 32 intrack 1 lamp

180-7130638M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Rail

inclinación máx. 90°

giro 360°

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

804 lm

## LED

4000 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 0.81

MDER 0.74

## Óptico

medium

ángulo de haz 23°

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 10.7 W

sistema 75 lm/W<sup>2</sup>

CP2

1 DALI Addr.

## Físico

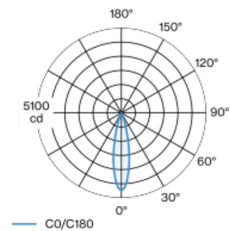
diámetro 32 mm

altura 100 mm

<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

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; 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 4000 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 23°; 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;

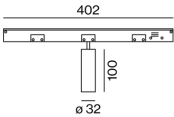
## Distribución luminosa



medium 23°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4660     | 0.41  |
| 2     | 1170     | 0.82  |
| 3     | 520      | 1.22  |
| 4     | 290      | 1.63  |
| 5     | 190      | 2.04  |

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

