

BO 45

intrack
180-721163XV



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail

inclinación máx. 90°

giro 360°

colores especiales

IP20

371 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 94 , R_f: 87 , R_(f-15): 90

MR 0.86

MDER 0.78

Óptico

super spot

ángulo de haz 8°

Eléctrico

DALI-2

sistema 9.3 W

CP2 220-240V

sistema 40 lm/W¹

Físico

diámetro 45 mm

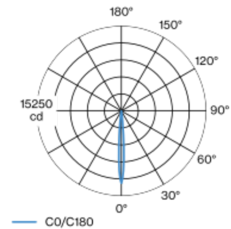
altura 120 mm

0.3 kg

¹ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Proyector de carril electrificado cilíndrico de fundición de aluminio inyectado con adaptador universal 3PH; idioma de formas clásico en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en colores especiales; 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 LED de alta potencia para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 8°; 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 220-240V; 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;

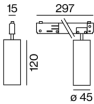
Distribución luminosa



super spot 8°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	13000	0.14
2	3200	0.28
3	1400	0.41
4	800	0.55
5	500	0.69

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

