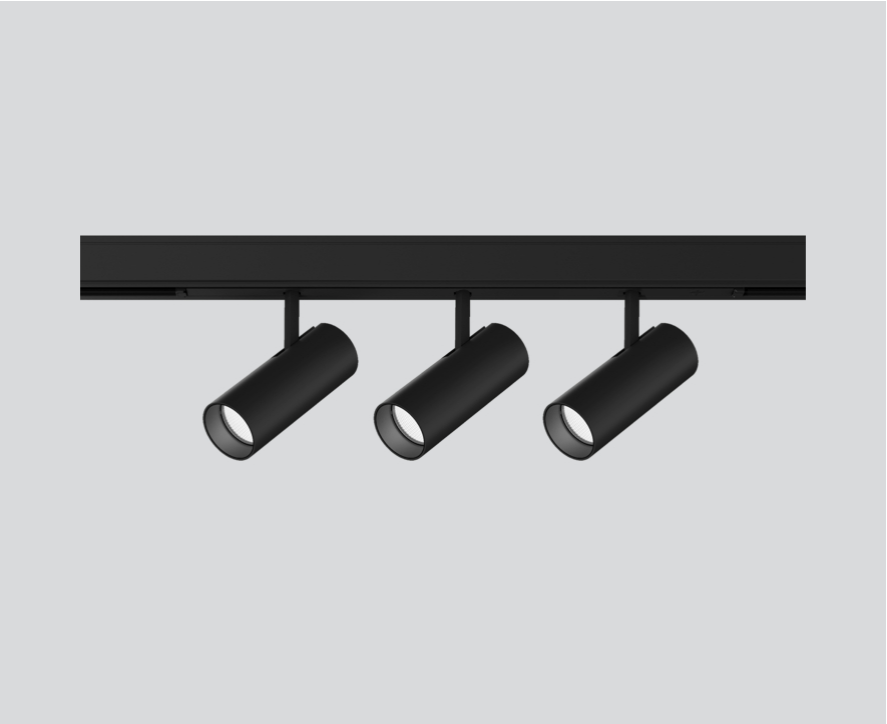




Proyecto / Tipo _____

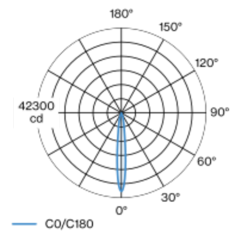
Notas _____

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 3 lámparas; cabezales de proyectores 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 3500 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 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; 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;

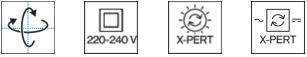
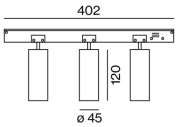
Distribución luminosa



spot 12°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	13000	0.21
2	3300	0.42
3	1400	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

Diseño del producto



General

Techo | Rail _____

inclinación máx. 90° _____

giro 360° _____

negro | RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

3090 lm _____

LED

3500 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.7 | MDER 0.63 _____

Óptico

spot | ángulo de haz 12° _____

PstLM ≤ 1.0 ^{2 3 4 5} | SVM ≤ 0.4 ^{2 3 4 5} _____

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP2 | 220-240 V _____

sistema 45 W _____

sistema 69 lm/W ⁶ _____

Físico

diámetro 45 mm | altura 120 mm _____

0.69 kg _____

¹ Código RAL ² soft lens BO 45 007-1965980
³ wallwasher lens BO 45 007-1965780
⁴ oval lens BO 45 007-1965880
⁵ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

