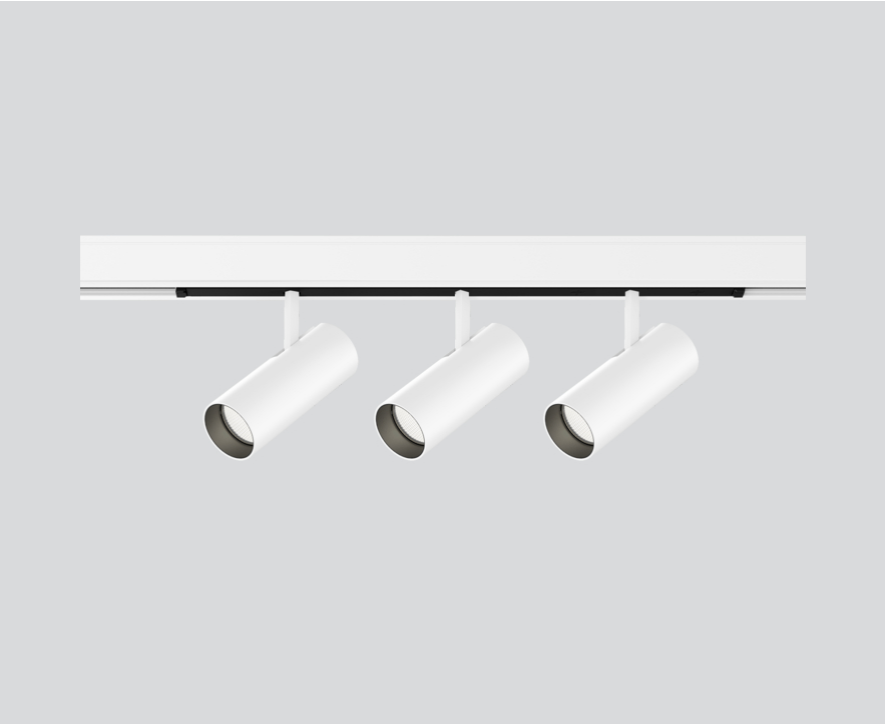




Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Rail _____

inclinación máx. 90° _____

giro 360° _____

blanco , RAL9016 ¹ _____

IP20 _____

3330 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f1-15}: 88 _____

MR 0.59 _____

MDER 0.53 _____

Óptico

spot _____

ángulo de haz 12° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

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 blanco; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 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 220-240V; 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;

Eléctrico

DALI-2 _____

sistema 45 W _____

CP2 220-240V _____

sistema 74 lm/W³ _____

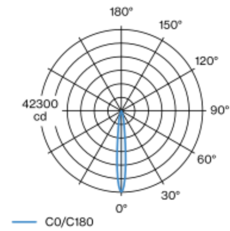
1 DALI Addr. _____

Físico

diámetro 45 mm _____

altura 120 mm _____

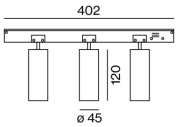
Distribución luminosa



spot 12°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14000	0.21
2	3500	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

Diseño del producto



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

