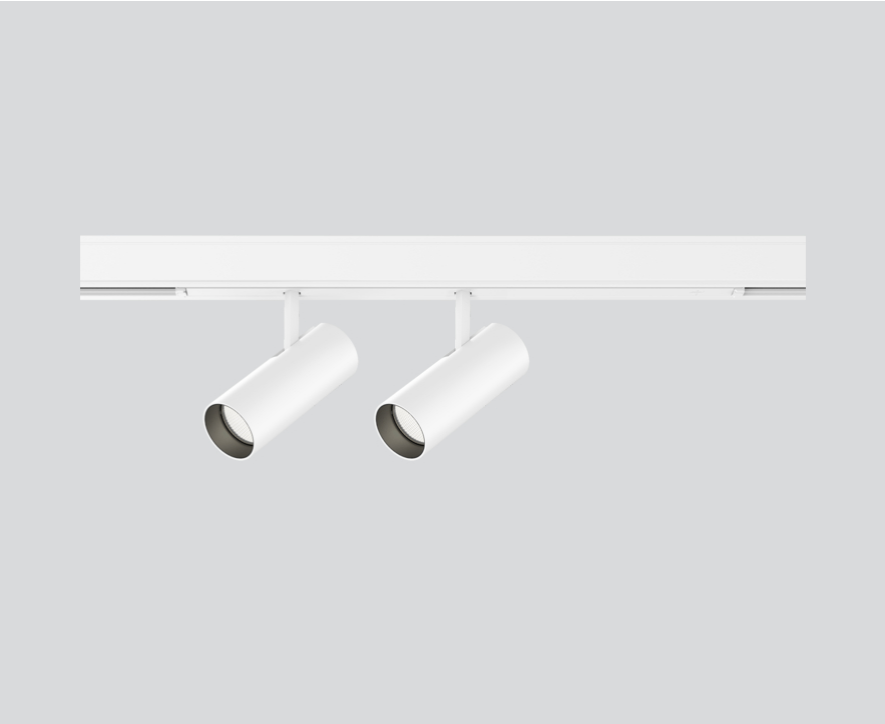


BO 45

intrack 2 lamps
180-7240737S



| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



| |
|-------------------------------|
| General |
| Techo , Rail |
| inclinación máx. 90° |
| giro 360° |
| blanco , RAL9016 ¹ |
| IP20 |
| 2060 lm |

| |
|--|
| LED |
| 3500 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89 |
| MR 0.7 |
| MDER 0.63 |

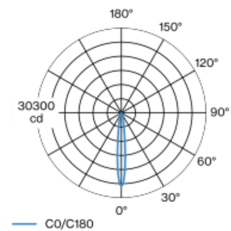
| |
|--------------------------|
| Óptico |
| spot |
| ángulo de haz 12° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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 2 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 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;

| |
|------------------------------|
| Eléctrico |
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 30 W |
| CP2 |
| sistema 69 lm/W ³ |
| 1 DALI Addr. |

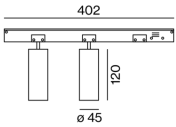
| |
|----------------|
| Físico |
| diámetro 45 mm |
| altura 120 mm |

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



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

