

VARO 110

track
080-6120518M



Proyecto / Tipo _____

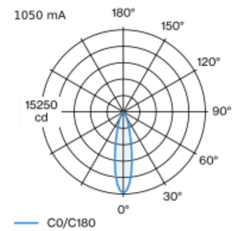
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



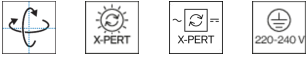
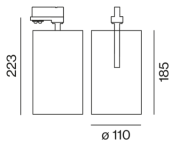
Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro intenso; giratorio 355° y orientable 90°; driver integrado en el proyector; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de aluminio de alta calidad con óptica facetada esférica; anodizada de alto brillo; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 24°; insertable e intercambiable sin herramienta; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; adaptador para instalación sin herramientas y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	15000	0.42
2	3800	0.84
3	1700	1.27
4	900	1.69
5	600	2.11

Diseño del producto



General

Techo | Rail
inclinación máx. 90°
giro 355°
negro intenso | RAL 9005 ¹
IP20
3790 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 100 | R_f: 91 | R_{t(1-15)}: 89
MR 0.59 | MDER 0.53

Óptico

medium | ángulo de haz 24°
PstLM $\leq 1.0^{2,3}$ | SVM $\leq 0.4^{2,3}$

Eléctrico

non atenuable
CP1 | 220-240 V
sistema 42 W
sistema 90 lm/W ⁴

Físico

diámetro 110 mm | altura 185 mm
1 kg

¹ Código RAL ² 1050 mA
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁴ 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

