

VARO 110 S

track
180-6531017M



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; giratorio 355° y orientable 90°; convertidor integrado en adaptador de plástico; 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. 85 % 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 25°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; accesorios ópticos combinables entre sí; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 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;



General

Techo | Rail _____

inclinación máx. 90° _____

giro 355° _____

blanco tráfico | RAL 9016 _____

IP20 _____

4410 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{t(1-5)}: 93 _____

MR 0.61 | MDER 0.55 _____

Óptico

medium | ángulo de haz 25° _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

non atenuable _____

CP2 | 220-240 V _____

sistema 36 W _____

sistema 123 lm/W ³ _____

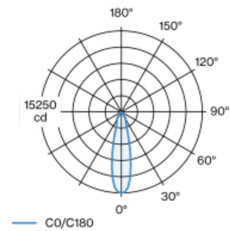
Físico

diámetro 110 mm | altura 110 mm _____

1.2 kg _____

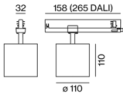
¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Distribución luminosa



medium 25°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	15200	0.45	
2	3800	0.90	
3	1700	1.35	
4	1000	1.81	
5	600	2.26	

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

