

VARO 80

track
080-6210617M



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°; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90 % 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 28°; 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 herraments 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 ¹

IP20

2750 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 89 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.84 | MDER 0.76

Óptico

medium | ángulo de haz 28°

Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 28.8 W

sistema 95 lm/W ²

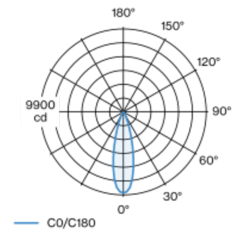
Físico

diámetro 87 mm | altura 145 mm

1 kg

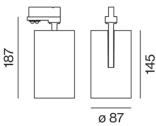
¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Distribución luminosa



medium 28°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	9660	0.49
2	2420	0.99
3	1070	1.48
4	600	1.97
5	390	2.46

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

