

# VARO 80

track  
080-6210517M



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 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 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 herramients 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 <sup>1</sup>

IP20

2560 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(f-15)</sub>: 89

MR 0.62 | MDER 0.56

Óptico

medium | ángulo de haz 28°

Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 28.8 W

sistema 89 lm/W <sup>2</sup>

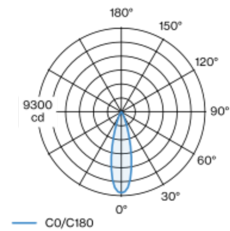
Físico

diámetro 87 mm | altura 145 mm

1 kg

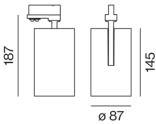
<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Distribución luminosa



medium 28°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	8990	0.49
2	2250	0.99
3	1000	1.48
4	560	1.97
5	360	2.46

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# VARO 80

track  
080-6210517M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	16
B16	25
B20	32
C10	16
C16	25
C20	32

### Accesorios opticos

#### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
VARO 80	83	006-93120

