

# VARO 80

track  
080-6210518M



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
X-PERT
X-PERT

<b>General</b>
Techo , Rail
inclinable máx 90°
rotación 355°
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
2560 lm

<b>LED</b>
3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.62
MDER 0.56

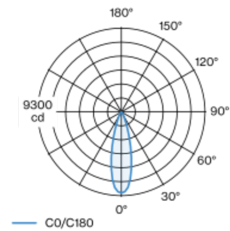
<b>Óptico</b>
medium
ángulo de haz 28°

<b>Eléctrico</b>
non atenuable
28.8 W
CP1 220-240V
89 lm/W

<b>Físico</b>
diámetro 87 mm
altura 145 mm
1 kg

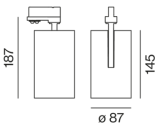
Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 355° y orientable 90°; driver integrado en el proyector; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on 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 220-240V; incluido convertidor, no regulable; adaptador para instalación sin herramiens 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



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

