

# VARO 80 S

track  
180-6422117F



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
X-PERT
X-PERT

<b>General</b>
Techo , Rail
inclinable máx 90°
rotación 355°
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>
IP20
2800 lm

<b>LED</b>
4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

<b>Óptico</b>
flood
ángulo de haz 39°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

<b>Eléctrico</b>
non atenuable
21.1 W
CP2 220-240V
133 lm/W

<b>Físico</b>
diámetro 87 mm
altura 80 mm
0.5 kg

Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 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 39°; 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 220-240V; 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



flood 39°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5750	0.70
2	1440	1.40
3	640	2.10
4	360	2.80
5	230	3.50

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

