

# VARO 80 S

track  
180-6424117S



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 20°; 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;

220-240V
X-PERT
X-PERT

<b>General</b>
Techo , Rail
inclinable máx 90°
rotación 355°
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>
IP20
1910 lm

<b>LED</b>
4000 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM

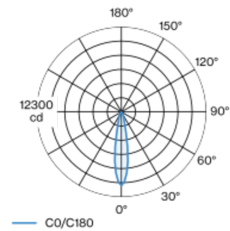
<b>Óptico</b>
spot
ángulo de haz 20°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

<b>Eléctrico</b>
non atenuable
13.0 W
CP2 220-240V
147 lm/W

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

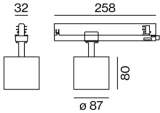
<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



spot 20°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	10700	0.34
2	2700	0.69
3	1200	1.03
4	700	1.38
5	400	1.72

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

