

# VARO 80

track  
080-6210517S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Rail

inclinable máx 90°

rotación 355°

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

2520 lm

LED

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

Óptico

spot

ángulo de haz 17°

Eléctrico

non atenuable

28.8 W

CP1 220-240V

88 lm/W

Físico

diámetro 87 mm

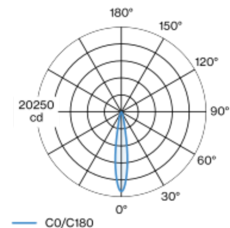
altura 145 mm

1 kg

<sup>1</sup> Código RAL

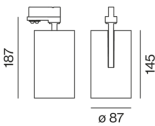
Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 355° y orientable 90°; driver integrado en el proyector; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on 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 17°; 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



| spot 17° |          |       |
|----------|----------|-------|
| h (m)    | EO° (lx) | ø (m) |
| 1        | 18900    | 0.30  |
| 2        | 4700     | 0.60  |
| 3        | 2100     | 0.90  |
| 4        | 1200     | 1.19  |
| 5        | 800      | 1.49  |

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# VARO 80

track  
080-6210517S



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

Ø (MM)

83

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

006-93120

