

VARO 80

track
080-6210518S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail

inclinable máx 90°

rotación 355°

negro , RAL9005 ¹

IP20

2520 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 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

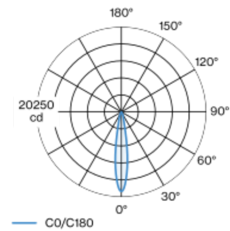
altura 145 mm

1 kg

¹ Código RAL

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 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 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;

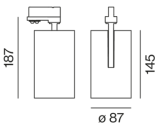
Distribución luminosa



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



[080-6210518S] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

VARO 80

track
080-6210518S



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

