

VARO 80

track
080-6210518M



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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; 220-240 V; 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;



General
Techo Rail
inclinación máx. 90°
giro 355°
negro intenso RAL 9005 ¹
IP20
2560 lm

LED
3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 98 R _f : 91 R _(f-15) : 89
MR 0.62 MDER 0.56

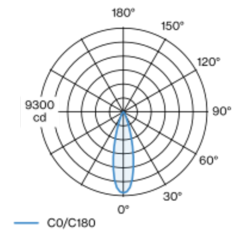
Óptico
medium ángulo de haz 28°

Eléctrico
non atenuable
CP1 220-240 V
sistema 28.8 W
sistema 89 lm/W ²

Físico
diámetro 87 mm altura 145 mm
1 kg

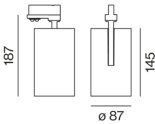
¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

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



VARO 80

track
080-6210518M



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

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
VARO 80	83	006-93120

