

VARO 80

track
080-6210618M



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90 % 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 220-240V; 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	UGR ≤ 19	CRI ≥ 90	X-PERT
----------	---	--------	---------------	---------------	--------

General

Techo , Rail
inclinación máx. 90°
giro 355°
negro , RAL9005 ¹
IP20
2750 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 96 , R _f : 89 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.84
MDER 0.76

Óptico

medium
beam angle 28°

Eléctrico

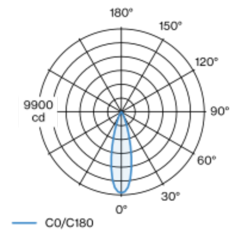
non atenuable
28.8 W
CP1 220-240V
95 lm/W

Físico

diameter 87 mm
altura 145 mm
1 kg

¹ Código RAL

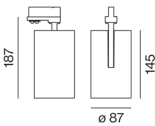
Distribución luminosa



medium 28°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	9660	0.49
2	2420	0.99
3	1070	1.48
4	600	1.97
5	390	2.46

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

