

VARO 80 S

track
180-6420118F



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
X-PERT

General
Techo , Rail
inclinación máx. 90°
rotación 355°
negro , RAL9005 ¹
IP20
2560 lm

LED
4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 96 , R _f : 89 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.84
MDER 0.76

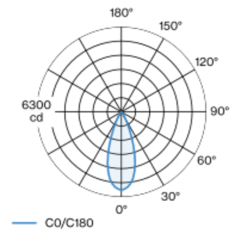
Óptico
flood
ángulo de emisión 38°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro; 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 ≤ 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 38°; 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;

Eléctrico
non atenuable
28.5 W
CP2 220-240V
90 lm/W

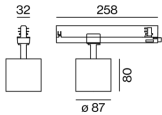
Físico
diámetro 87 mm
Altura 80 mm
0.5 kg

Distribución luminosa



flood 38°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5800	0.68
2	1450	1.37
3	640	2.05
4	360	2.73
5	230	3.42

Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



VARO 80 S

track
180-6420118F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)

75

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

080-6402110P



HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)

75

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

080-6401118



SNOOT

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
corto	66	080-6403118
medio	66	080-6403218
ángulo	66	080-6403318



Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	17
B13	21
B16	27
B20	33
C10	28
C13	36
C16	44
C20	55

