

# PABLO focus

180-5220088



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



**General**

Techo | Rail

inclinación máx. 310°

giro 360°

negro intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

462<sup>2</sup>-785<sup>3</sup> lm

**LED**

3000 K

IRC ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 94 | R<sub>t</sub>[1-15]: 96

MR 0.66 | MDER 0.6

**Óptico**

focus | ángulo de haz 17°<sup>2</sup>-47°<sup>3</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup> 2 4 | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup> 2 4

**Eléctrico**

DIM POTI

CP1 | 220-240 V

sistema 14.0 W

sistema 33<sup>2</sup>-56<sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>

**Físico**

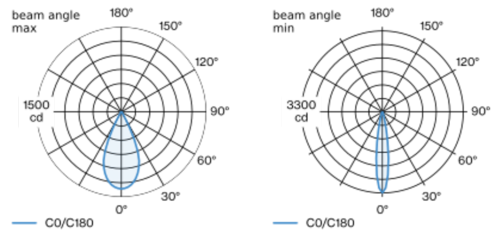
diámetro 70 mm | altura 106 mm

0.9 kg

fijación sin herramientas

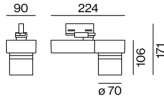
Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro intenso; giratorio 360° y orientable 310°; convertidor montado en carcasa de proyector de aluminio; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. lente vidrio plana-convexa alta calidad; enfoque de objeto exacto por medio de lente ajustable; ángulo de proyección ajustable de 17° - 47°; enfoque por medio de anillo de regulación engomado en el cabezal del proyector; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; adaptador para instalación sin herramientas y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; fijación de adaptador sin herramienta con tornillo moleteado; incluido convertidor, atenuable con potenciómetro integrado; base para techo, opcionalmente en carcasa superpuesta o carcasa empotrada, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



focus 47°			focus 17°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1360	0.87	1	3300	0.30
2	340	1.74	2	820	0.60
3	150	2.60	3	370	0.89
4	80	3.47	4	210	1.19
5	50	4.34	5	130	1.49

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

