

# PABLO focus

180-5220188



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

Notas \_\_\_\_\_

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



**General**

Techo | Rail

inclinación máx. 310°

giro 360°

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

IP20

508<sup>2</sup>-862<sup>3</sup> lm

**LED**

4000 K

IRC ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 96

MR 0.85 | MDER 0.77

**Óptico**

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

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

**Eléctrico**

DIM POTI

CP1 | 220-240 V

sistema 14.0 W

sistema 36<sup>2</sup>-62<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 4000 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	1490	0.87	1	3630	0.30
2	370	1.74	2	910	0.60
3	170	2.60	3	400	0.89
4	90	3.47	4	230	1.19
5	60	4.34	5	150	1.49

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

