

# PABLO focus

180-5211187



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General
Techo   Rail
inclinación máx. 310°
giro 360°
blanco tráfico   RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
754 <sup>2</sup> -1280 <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

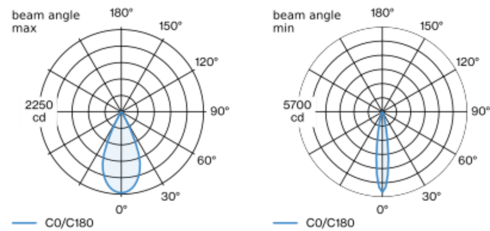
Óptico
focus   ángulo de haz 17° <sup>2</sup> -47° <sup>3</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> <sup>2</sup> 4   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup> <sup>2</sup> 4

Eléctrico
DIM POTI
CP1   220-240 V
sistema 23.0 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
tornillo de fijación (se necesita una herramienta)

Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; 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 con tornillo de sujeción; 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;

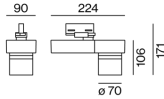
## Distribución luminosa



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2210	0.87
2	550	1.74
3	250	2.60
4	140	3.47
5	90	4.34

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5380	0.30
2	1350	0.60
3	600	0.89
4	340	1.19
5	220	1.49

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

