

PABLO focus

180-5210187



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Rail

inclinación máx. 310°

giro 360°

blanco tráfico | RAL 9016 ¹

IP20

508²-862³ lm

LED

4000 K

IRC ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 96

MR 0.85 | MDER 0.77

Óptico

focus | ángulo de haz 17°²-47°³

PstLM ≤ 1.0² ³ 4 | SVM ≤ 0.4² ³ 4

Eléctrico

DIM POTI

CP1 | 220-240 V

sistema 14.0 W

sistema 36²-62³ lm/W ⁵

Físico

diámetro 70 mm | altura 106 mm

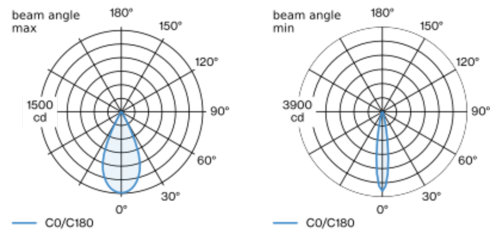
0.9 kg

tornillo de fijación (se necesita una herramienta)

¹ Código RAL ² ángulo de emisión min ³ ángulo de emisión max
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

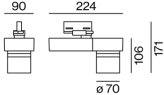
Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; giratorio 360° y orientable 310°; convertidor montado en carcasa de proyector de aluminio; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; 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



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

