

PABLO basic

180-5110187W



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



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. 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 58°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; 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;



General

Techo | Rail

inclinación máx. 310°

giro 360°

blanco tráfico | RAL 9016 ¹

IP20

988 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

wide flood | ángulo de haz 58°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DIM POT1

CP1 | 220-240 V

sistema 13.9 W

sistema 71 lm/W ³

Físico

diámetro 70 mm | altura 98 mm

0.9 kg

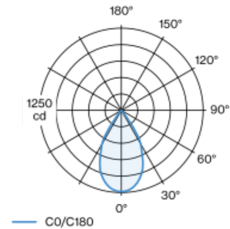
tornillo de fijación (se necesita una herramienta)

¹ Código RAL

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

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

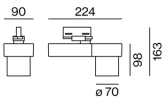
Distribución luminosa



wide flood 58°

h (m)	EO ² (lx)	ø (m)
1	1240	1.12
2	310	2.24
3	140	3.35
4	80	4.47
5	50	5.59

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

