

# PABLO shutter

180-5320138



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

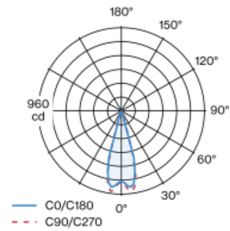
Notas \_\_\_\_\_

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



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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; min. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; proyector de contorno para forma rectangular exacta; ajuste sencillo con 4 elementos de ensombrecimiento de acero inoxidable; incl. lente de vidrio biconvexa de alta calidad; enfoque nítido del objeto a través de lente ajustable; 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 DALI-2; 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;

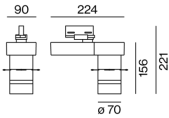
## Distribución luminosa



framing 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	814	0.56
2	204	1.12
3	90	1.68
4	51	2.24
5	33	2.79

## Diseño del producto



### General

Techo | Rail \_\_\_\_\_

inclinación máx. 310° \_\_\_\_\_

giro 360° \_\_\_\_\_

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

IP20 \_\_\_\_\_

220 lm \_\_\_\_\_

### LED

4000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 95$  \_\_\_\_\_

L85 / 50000h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

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

MR 0.85 | MDER 0.77 \_\_\_\_\_

### Óptico

framing | ángulo de haz 31° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP1 | 220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 14.0 W \_\_\_\_\_

sistema 16 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

### Físico

diámetro 70 mm | altura 156 mm \_\_\_\_\_

1 kg \_\_\_\_\_

fijación sin herramientas \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

