

# PABLO tunable white

180-5610D37M



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: equipado con Tunable White (2700-5000 K); binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 98$ ; min. 85 % 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 20°; 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 DALI-2 / DT8; 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 <sup>1</sup>

IP20

1140 lm

## LED

tunable white | 2700 K - 5000 K

IRC  $\geq 98$

L85 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 97 | R<sub>f(1-5)</sub>: 98

MR 1.02 | MDER 0.93

## Óptico

medium | ángulo de haz 20°

## Eléctrico

DALI-2 DT8 | 2 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 26.6 W

sistema 43 lm/W <sup>2</sup>

## Físico

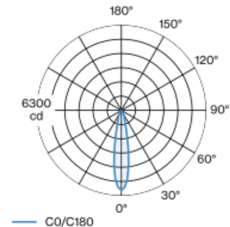
diámetro 70 mm | altura 98 mm

0.95 kg

tornillo de fijación (se necesita una herramienta)

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

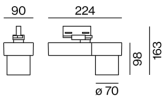
## Distribución luminosa



medium 20°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5890	0.36
2	1470	0.72
3	650	1.07
4	370	1.43
5	240	1.79

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

