

# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

track  
149-2231618S



Proyecto / Tipo

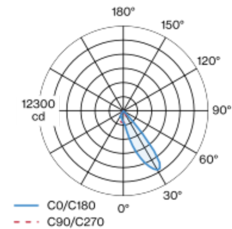
Notas

Cantidad / Fecha

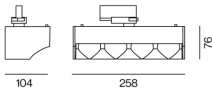


Proyector en rail electrificado de fundición de aluminio en la versión con 4 lámparas; superficie pintada al polvo en negro intenso; driver integrado en el proyector; disipador de calor para proporcionar una gestión térmica óptima y enfriamiento pasivo de los LEDs; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; proyector para zonas de pasillos shelf floor washer con reflectores especiales de múltiples superficies de formas libres con óptica facetada para una orientación de la luz sumamente precisa; iluminación precisa de estanterías y de zonas de pasillos; evitando de forma óptima el deslumbramiento longitudinal para un elevado confort visual en la zona del pasillo; módulo de iluminación ajustable (orientable entre  $+15^\circ$  y  $-15^\circ$ ); giratorio  $365^\circ$ ; grado de protección IP20; vidrio de protección IP40 disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; adaptador para instalación sin herramientas y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; incluye accesorio para la correcta alineación de la luminaria; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo | Rail

min. inclinación  $15^\circ$

inclinación máx.  $15^\circ$

giro  $365^\circ$

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

IP20

6380 lm

### LED

4000 K

IRC  $\geq 80$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.74 | MDER 0.67

### Óptico

shelf floor washer

$P_{stLM} \leq 1.0$  <sup>2</sup> |  $SVM \leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 51 W

sistema 125 lm/W <sup>3</sup>

### Físico

longitud 258 mm | ancho 104 mm | altura 76 mm

1.4 kg

<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



# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

track  
149-2231618S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	5
B13	7
B16	10
B20	12
C10	10
C13	15
C16	20
C20	24

### Accesorios opticos

#### IP40 PROTECTION GLASS

TIPO  
1 x 4 lamps / single-sided

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
049-2930010

