

# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

track  
149-2231538S



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 3000 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 DALI-2; 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;



## General

Techo   Rail
mín. inclinación $15^\circ$
inclinación máx. $15^\circ$
giro $365^\circ$
negro intenso   RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
6010 lm

## LED

3000 K
IRC $\geq 80$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
MR 0.58   MDER 0.52

## Óptico

shelf floor washer
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Eléctrico

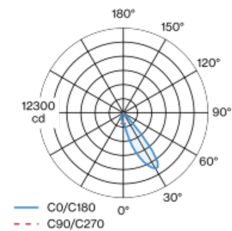
DALI-2
CP1   220-240 V
sistema 51 W
sistema 118 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

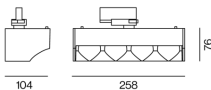
longitud 258 mm   ancho 104 mm   altura 76 mm
1.4 kg

<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

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

track  
149-2231538S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	33
B13	42
B16	53
B20	66
C10	55
C13	71
C16	90
C20	110

### Accesorios opticos

#### IP40 PROTECTION GLASS

TIPO  
1 x 4 lamps / single-sided

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
049-2930010

