

# SQUADRO double-sided wallwasher

track  
149-2220218S

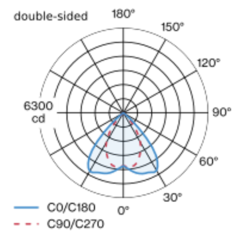


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

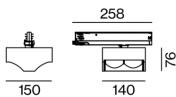


Proyector en rail electrificado de fundición de aluminio en la versión con 2x2 lámparas; superficie pintada al polvo en negro intenso; driver integrado en el proyector; disipador de calor para proporcionar una gestión térmica óptima y enfriamiento pasivo de los LEDs; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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; módulos de iluminación ajustables (orientable entre  $+20^\circ$  y  $-10^\circ$ ); giratorio  $350^\circ$ ; grado de protección IP20; vidrio de protección IP40 disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; CP2; 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
mín. inclinación $-10^\circ$
inclinación máx. $20^\circ$
giro $350^\circ$
negro intenso   RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
9940 lm

## LED

3500 K
IRC $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>r</sub> : 92   R <sub>t(1-15)</sub> : 93
MR 0.61   MDER 0.55

## Óptico

shelf floor washer
PstLM $\leq 1.0^2$ <sup>3</sup> 4   SVM $\leq 0.4^2$ <sup>3</sup> 4

## Eléctrico

non atenuable
CP2   220-240 V
sistema 72 W
sistema 138 lm/W <sup>5</sup>

## Físico

longitud 140 mm   ancho 150 mm   altura 76 mm
---

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> de dos lados <sup>3</sup> single-sided  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>5</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

