

# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

track  
149-2241518B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Proyector en rail electrificado de fundición de aluminio en la versión con 2x4 lámparas; superficie pintada al polvo en negro; 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  $\geq 80$ ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; Proyector para zonas de pasillos 1x shelf / 1x wall 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  $+15^\circ$  y  $-15^\circ$ ); giratorio  $365^\circ$ ; grado de protección IP20; vidrio de protección IP40 disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; CP1 220-240V; incluido convertidor, no regulable; adaptador para instalación sin herraments 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

inclinable mín 15°

inclinable máx 15°

rotación 365°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

12100 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.58

MDER 0.52

## Óptico

shelf / wall floor washer

## Eléctrico

non atenuable

101 W

CP1 220-240V

120 lm/W

## Físico

longitud 258 mm

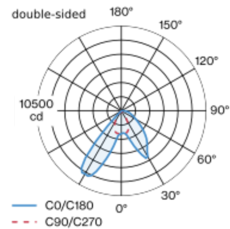
ancho 204 mm

altura 76 mm

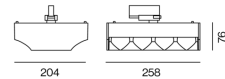
2.5 kg

<sup>1</sup> Código RAL

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



[149-2241518B] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10\%$ ; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10\%$ ; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)