

# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

track

149-2240638S



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 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; 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; 220-240 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

11400 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

PstLM  $\leq 1.0^{2,3,4}$  | SVM  $\leq 0.4^{2,3,4}$

## Eléctrico

DALI-2 | 2 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 86 W

sistema 133 lm/W <sup>5</sup>

## Físico

longitud 258 mm | ancho 204 mm | altura 76 mm

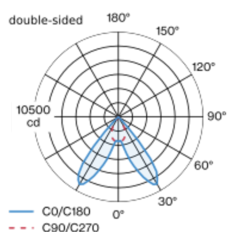
2.5 kg

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> de dos lados <sup>3</sup> single-sided

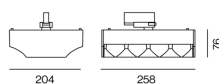
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[149-2240638S] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de  $25^\circ\text{C}$ . 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  $\pm 150\text{ K}$ . 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)

03.07.2025

1 / 2

# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

track  
149-2240638S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	5
B13	6
B16	8
B20	10
C10	8
C13	10
C16	13
C20	17

### Accesorios opticos

#### IP40 PROTECTION GLASS

TIPO  
2 x 4 lamps / single-sided

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
049-2940010

