

# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

track

149-2240537S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Rail

min. inclinación 15°

inclinación máx. 15°

giro 365°

blanco tráfico | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

10600 lm

## LED

3000 K

IRC ≥ 80

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.58 | MDER 0.52

## Óptico

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 2 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 86 W

sistema 123 lm/W <sup>5</sup>

## Físico

longitud 258 mm | ancho 204 mm | altura 76 mm

2.5 kg

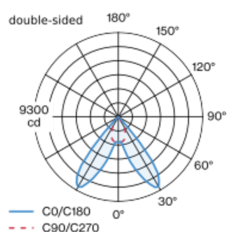
<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> de dos lados <sup>3</sup> single-sided

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

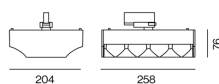
<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Proyector en rail electrificado de fundición de aluminio en la versión con 2x4 lámparas; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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° y -15°); giratorio 365°; 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 sustituable por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituable por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[149-2240537S] 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 ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±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

02.07.2025

1 / 2

# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

track  
149-2240537S



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

