

# SQUADRO 1 x 4 lamps wallwasher

track

149-2231538S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Rail

min. inclinación 15°

inclinación máx. 15°

giro 365°

negro

IP20

6010 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>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 51 W

sistema 118 lm/W<sup>2</sup>

CP1

## Físico

longitud 258 mm

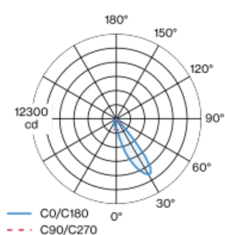
ancho 104 mm

altura 76 mm

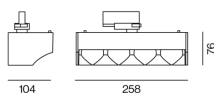
1.4 kg

Proyector en rail electrificado de fundición de aluminio en la versión con 4 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 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° 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 sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>2</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



[149-2231538S] 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

04.05.2025

# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

track  
149-2231538S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	9
B13	11
B16	14
B20	18
C10	15
C13	19
C16	24
C20	30

## Accesorios opticos

### IP40 PROTECTION GLASS

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
049-2930010

