

# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

track

149-2231638S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



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 4000 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 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  $+15^\circ$  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 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

min. inclinación  $15^\circ$

inclinación máx.  $15^\circ$

giro  $365^\circ$

negro

IP20

6380 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  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Eléctrico

DALI-2

51 W

CP1 220-240V

125 lm/W

## Físico

longitud 258 mm

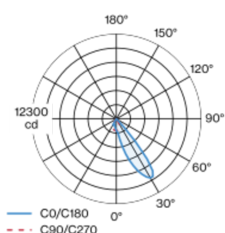
ancho 104 mm

altura 76 mm

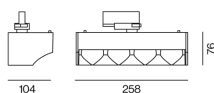
1.4 kg

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

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[149-2231638S] 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)

06.10.2024

1 / 2

# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

track  
149-2231638S



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

