

# SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220017B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Rail

min. inclinación -10°

inclinación máx. 20°

giro 350°

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

IP20

4910<sup>2</sup>, 4920<sup>3</sup>, 9830<sup>4</sup> lm

## LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(15)</sub>: 93

MR 0.54 | MDER 0.49

## Óptico

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup> 2 4 5 | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup> 2 4 5

## Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 72<sup>2</sup>-36<sup>3</sup> W

sistema 136<sup>2</sup>, 137<sup>3</sup>, 137<sup>4</sup> lm/W <sup>6</sup>

## Físico

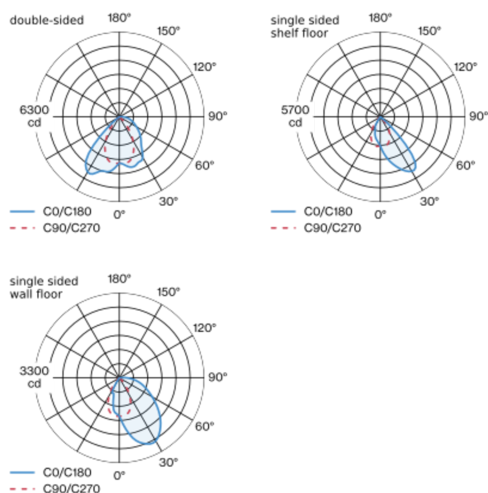
longitud 140 mm | ancho 150 mm | altura 76 mm

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> suelo estantería un lado <sup>3</sup> suelo pared un lado  
<sup>4</sup> de dos lados

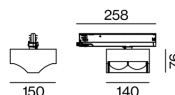
<sup>5</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>6</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



[149-2220017B] 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

07.07.2025

1 / 2

# SQUADRO double-sided wallwasher

track  
149-2220017B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.94	0.905	0.871	0.838
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	33
B13	43
B16	53
B20	67
C10	53
C13	69
C16	85
C20	107

## Accesorios opticos

### IP40 PROTECTION GLASS

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2 x 2 lámparas / proyección de dos lados	049-2920010

