

# SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020037B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Empotrado

min. inclinación -10°

inclinación máx. 20°

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

IP20

4820<sup>2</sup>, 4830<sup>3</sup>, 9650<sup>4</sup> lm

## LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 93

MR 0.54 | MDER 0.49

## Óptico

shelf / wall floor washer

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

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 36<sup>2</sup>, 36<sup>3</sup>, 71<sup>4</sup> W

sistema 134<sup>2</sup>, 134<sup>3</sup>, 136<sup>4</sup> lm/W <sup>6</sup>

## Físico

longitud 180 mm | ancho 209 mm | altura 76 mm

## Orificio

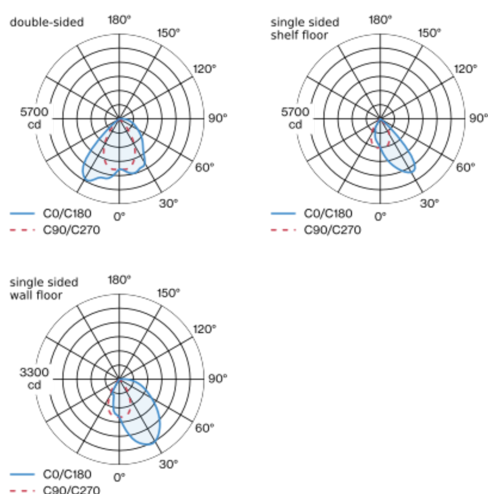
longitud 145 mm | ancho 190 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

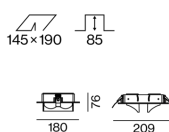
profundidad empotrada 85 mm

Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 2x2 lámparas; superficie pintada al polvo en blanco; con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; Proyector para zonas de pasillos 1x shelf / 1x wall 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 +20° y -10°); grado de protección IP20; vidrio de protección IP40 disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



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

<sup>4</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

## Instrucciones de montaje



[049-2020037B] 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

08.05.2025

1 / 1