

# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2041618B



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo   Empotrado
negro intenso   RAL 9005
IP20
12800 lm

## LED

4000 K
IRC ≥ 80
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.74   MDER 0.67

## Óptico

shelf / wall floor washer
---------------------------

## Eléctrico

non atenuable
CP2   220-240 V
sistema 101 W
sistema 127 lm/W <sup>1</sup>

## Físico

borde
longitud 290 mm   ancho 171 mm   altura 78 mm
2.1 kg

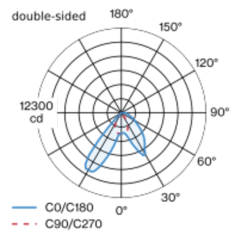
## Orificio

longitud 270 mm   ancho 152 mm
espesor min. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 85 mm

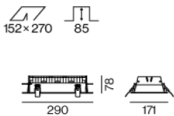
<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 2x4 lámparas; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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 4000 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 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 +15° y -10°, máximo ángulo de orientación ajustable por un lado); grado de protección IP20; vidrio de protección IP40 disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[049-2041618B] 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](http://www.xal.com)

04.08.2025