

# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2040538B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Empotrado  
negro intenso | RAL 9005  
IP20  
10700 lm

## LED

3000 K  
IRC ≥ 80  
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  
MR 0.58 | MDER 0.52

## Óptico

shelf / wall floor washer  
 $P_{stLM} \leq 1.0^{1\ 2\ 3\ 4}$  |  $SVM \leq 0.4^{1\ 2\ 3\ 5}$

## Eléctrico

DALI-2 | 2 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
sistema 86 W  
sistema 124 lm/W<sup>6</sup>

## Físico

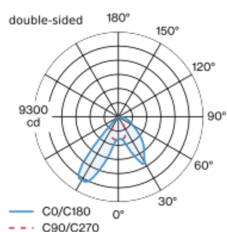
borde  
longitud 290 mm | ancho 171 mm | altura 78 mm  
2.1 kg

## Orificio

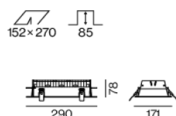
longitud 270 mm | ancho 152 mm  
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del  
techo 25 mm  
profundidad empotrada 85 mm

Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 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 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 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 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> de dos lados <sup>2</sup> single sided shelf floor <sup>3</sup> single sided wall floor  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>6</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

