

# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2041638A



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo   Empotrado
negro intenso   RAL 9005
IP20
12900 lm

## LED

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

## Óptico

wall floor washer
PstLM ≤ 1.0 <sup>1 2 3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>1 2 4</sup>

## Eléctrico

DALI-2   2 DALI Addr.
CP2   220-240 V
sistema 101 W
sistema 128 lm/W <sup>5</sup>

## Físico

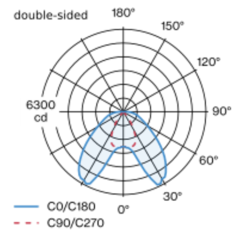
borde
longitud 290 mm   ancho 171 mm   altura 78 mm
2.1 kg

## Orificio

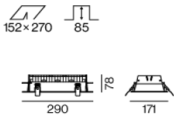
longitud 270 mm   ancho 152 mm
espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 85 mm

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 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 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  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>4</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2041638A



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	10
B13	13
B16	16
B20	21
C1	16
C13	21
C16	26
C20	35

## Accesorios opticos

### IP40 PROTECTION GLASS

TIPO  
2 x 4 lamps / double-sided

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
049-2940010

