

# SQUADRO 2 x 4 lamps wallwasher

trim  
049-2040637B

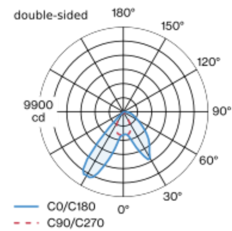


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

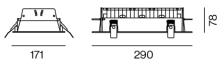


Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 2x4 lámparas; superficie pintada al polvo en blanco; con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; disipador de calor para proporcionar una gestión térmica óptima y enfriamiento pasivo de los LEDs; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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  $+15^\circ$  y  $-10^\circ$ , 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



## General

Techo , Empotrado	
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>	
IP20	
11500 lm	

## LED

4000 K	
IRC $\geq 80$	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM	
MR 0.74	
MDER 0.67	

## Óptico

shelf / wall floor washer	
PstLM $\leq 1.0^{2\ 3}$	
SVM $\leq 0.4^{2\ 3}$	

## Eléctrico

DALI-2	
220-240 V	
sistema 86 W	
sistema 134 lm/W <sup>4</sup>	
CP2	
2 DALI Addr.	

## 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	

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> de dos lados  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>4</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



## Calculadora de iluminación



# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim  
049-2040637B



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

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
049-2940010

