

# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2031538A



Proyecto / Tipo

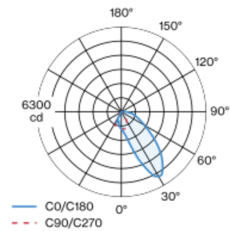
Notas

Cantidad / Fecha

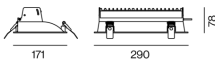


Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 4 lámparas; superficie pintada al polvo en negro intenso; con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; disipador de calor para proporcionar 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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; módulo de iluminación ajustable (orientable entre  $+20^\circ$  y  $-15^\circ$ ); 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

negro intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

6100 lm

## LED

3000 K

IRC  $\geq 80$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.58 | MDER 0.52

## Óptico

wall floor washer

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 51 W

sistema 120 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

borde

longitud 290 mm | ancho 171 mm | altura 78 mm

1.4 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> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</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 1 × 4 lamps wallwasher

trim  
049-2031538A



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  
1 x 4 lamps / single-sided

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
049-2930010

