

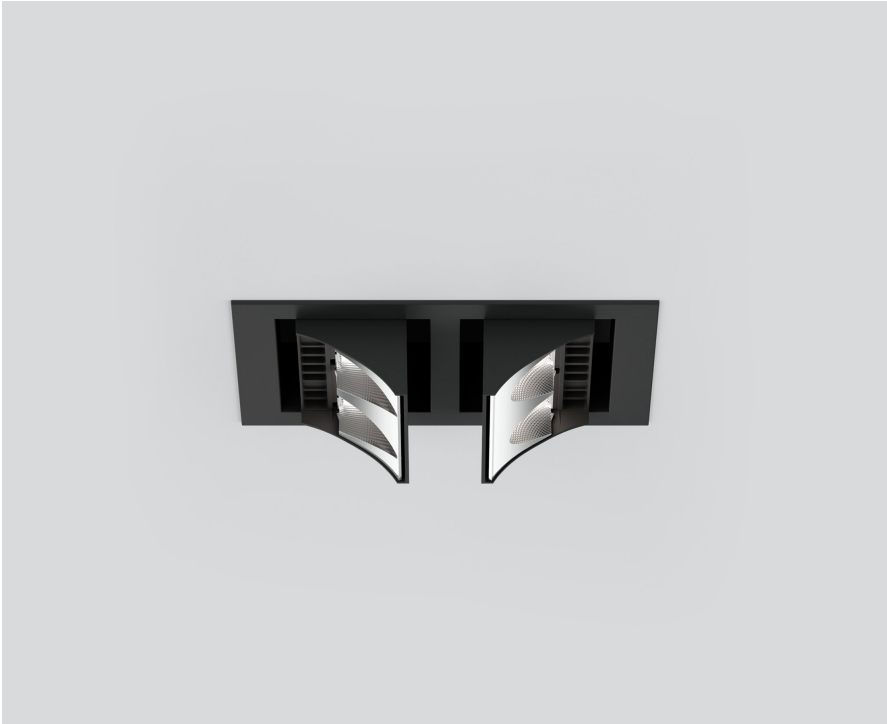
# SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020118B

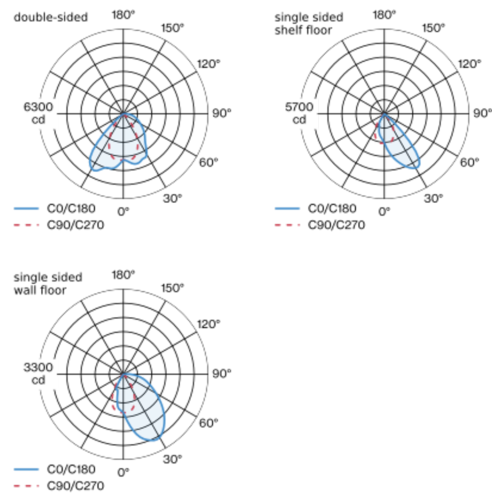


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

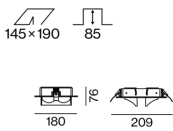


Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 2x2 lámparas; superficie pintada al polvo en negro intenso; con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; disipador de calor para proporcionar 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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  $+20^\circ$  y  $-10^\circ$ ); 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



## General

Techo   Empotrado
min. inclinación $-10^\circ$
inclinación máx. $20^\circ$
negro intenso   RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
4890 <sup>2</sup> , 4900 <sup>3</sup> , 9790 <sup>4</sup> lm

## LED

4000 K
IRC $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 100   R <sub>f</sub> : 92   R <sub>f(1-5)</sub> : 92
MR 0.78   MDER 0.71

## Óptico

shelf / wall floor washer
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2 3 4 5</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2 3 4 5</sup>

## Eléctrico

non atenuable
CP2   220-240 V
sistema 36 <sup>2</sup> -71 <sup>3</sup> W
sistema 136 <sup>2</sup> -138 <sup>3</sup> lm/W <sup>6</sup>

## Físico

longitud 180 mm   ancho 209 mm   altura 76 mm
---

## Orificio

longitud 145 mm   ancho 190 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> suelo estantería un lado <sup>3</sup> suelo pared un lado de dos lados  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>5</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

