

# SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020238S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

min. inclinación -10°

inclinación máx. 20°

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

9750 lm

## LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-5)</sub>: 93

MR 0.61

MDER 0.55

## Óptico

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2 3</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 71 W

sistema 137 lm/W<sup>4</sup>

CP2

1 DALI Addr.

## 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> de dos lados

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

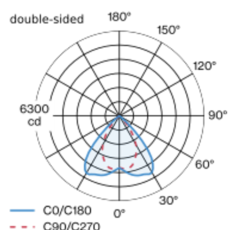
<sup>4</sup> Incluye la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 2x2 lámparas; superficie pintada al polvo en negro; 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 shelf 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° y -10°); 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

