

# SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020137S



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado
min. inclinación -10°
inclinación máx. 20°
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
9780 lm

## LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>f(-15)</sub> : 91
MR 0.78
MDER 0.71

## 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 138 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

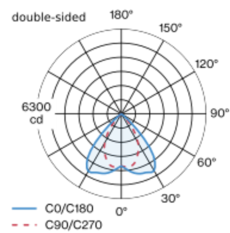
<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> de dos lados  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>4</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje



Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 2x2 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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

