

SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020117S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

min. inclinación -10°

inclinación máx. 20°

blanco , RAL 9016 ¹

IP20

9780 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 92 , R_{f(1-5)}: 91

MR 0.78

MDER 0.71

Óptico

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0² ³

SVM ≤ 0.4² ³

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 71 W

sistema 138 lm/W⁴

CP2

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

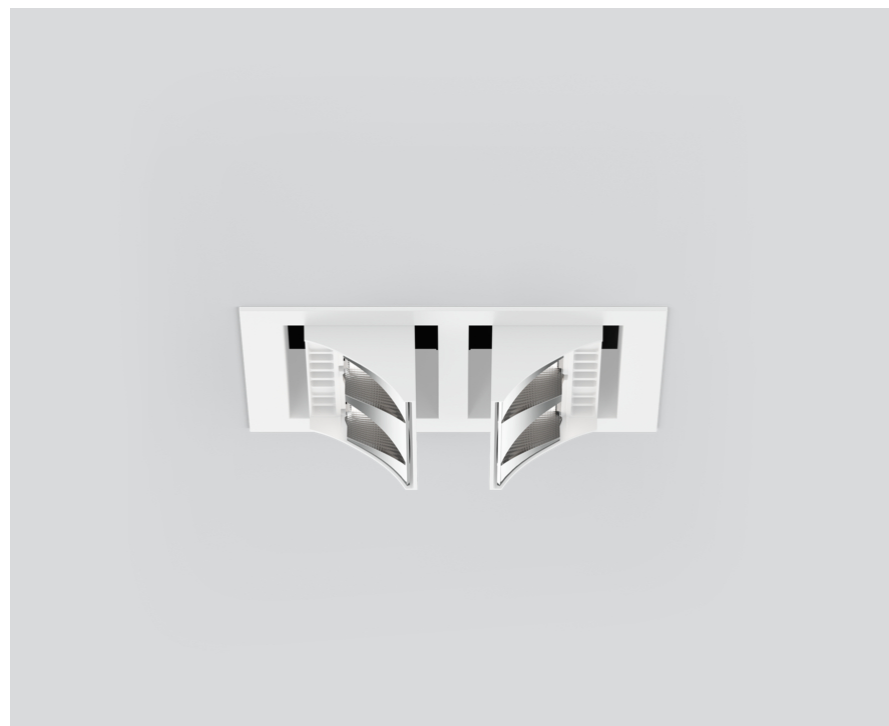
profundidad empotrada 85 mm

¹ Código RAL ² de dos lados

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

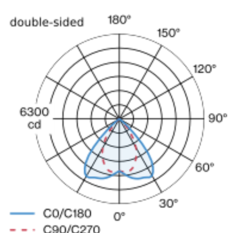
⁴ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

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, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto

