

SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020138B



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
min. inclinación -10°
inclinación máx. 20°
negro , RAL 9005 ¹
IP20
4890 ² , 4900 ³ , 9790 ⁴ 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 / wall floor washer
PstLM ≤ 1.0 ³ 2 4 5
SVM ≤ 0.4 ³ 2 4 5

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 71 ² -36 ³ W
sistema 138 ² -136 ³ lm/W ⁶
CP2
1 DALI Addr.

Físico

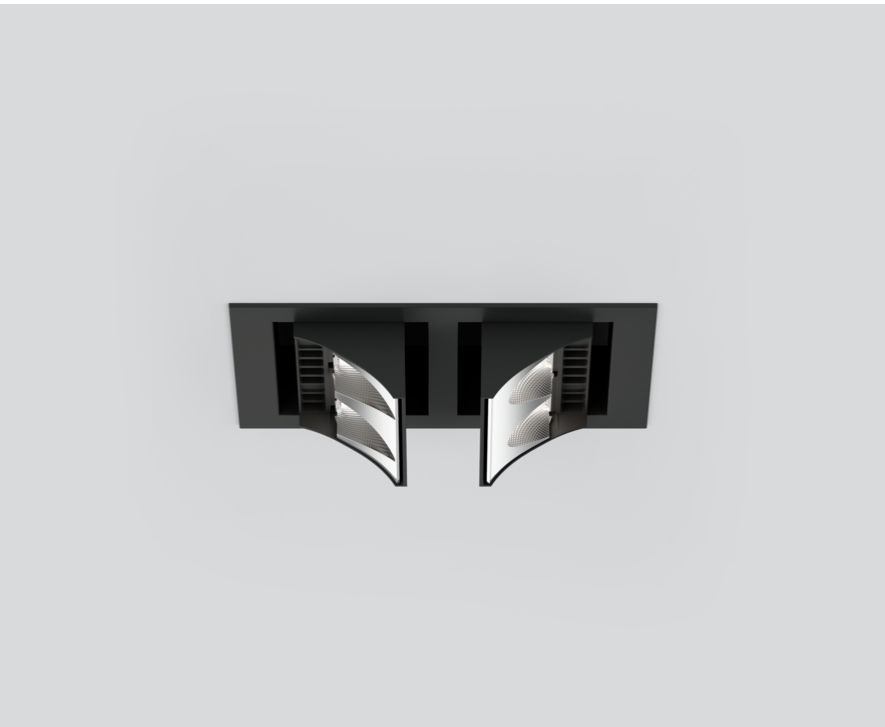
longitud 180 mm
ancho 209 mm
altura 76 mm

Orificio

longitud 145 mm
ancho 190 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 85 mm

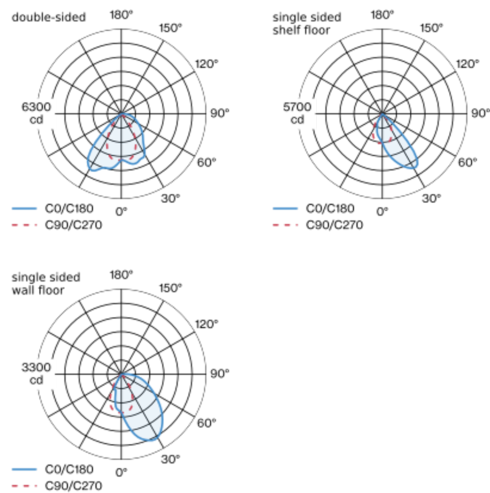
¹ Código RAL ² suelo estantería un lado ³ suelo pared un lado
⁴ de dos lados
⁵ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

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 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 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° 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

