

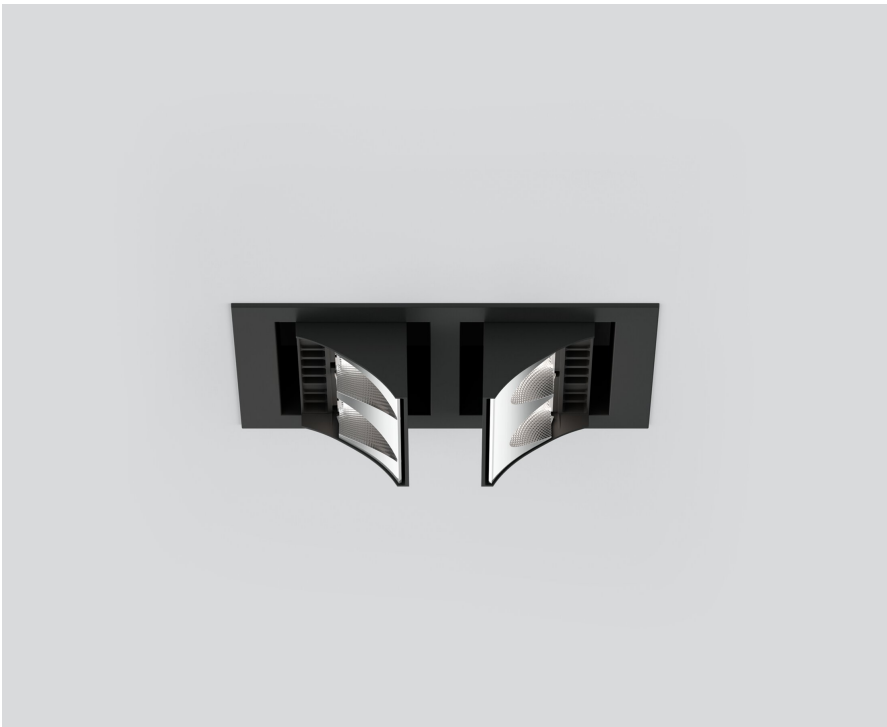
SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020038B

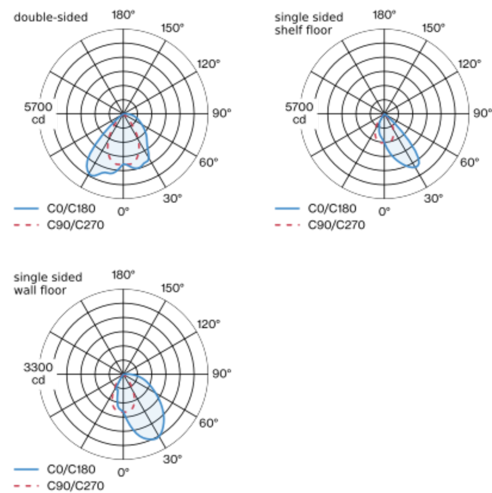


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

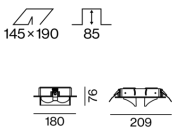


Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 2x2 lámparas; superficie pintada al polvo en negro intenso; con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; disipador de calor para proporcionar una gestión térmica óptima y enfriamiento pasivo de los LEDs; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; color de luz 3000 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 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



General

Techo Empotrado
min. inclinación -10°
inclinación máx. 20°
negro intenso RAL 9005 ¹
IP20
4820 ² , 4830 ³ , 9650 ⁴ lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 R _f : 91 R _{f(1-15)} : 93
MR 0.54 MDER 0.49

Óptico

shelf / wall floor washer
PstLM ≤ 1.0 ^{3 2 4 5} SVM ≤ 0.4 ^{3 2 4 5}

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
sistema 71 ² -36 ³ W
sistema 136 ² -134 ³ lm/W ⁶

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

