

SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020118B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

min. inclinación -10°

inclinación máx. 20°

negro , RAL9005 ¹

IP20

4890², 4900³, 9790⁴ 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 ⁵

SVM ≤ 0.4 ⁵

Eléctrico

non atenuable

sistema 36², 36³, 71⁴ W

CP2 220-240V

sistema 136², 136³, 138⁴ lm/W⁶

Físico

longitud 180 mm

ancho 209 mm

altura 76 mm

Orificio

longitud 145 mm

ancho 190 mm

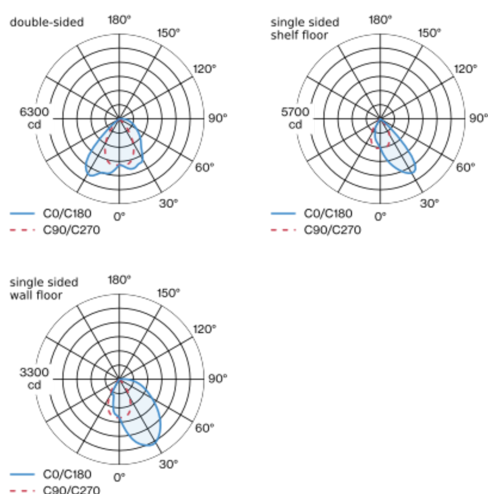
espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

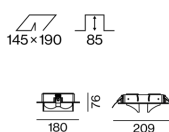
profundidad empotrada 85 mm

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 220-240V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



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 incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



[049-2020118B] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

23.11.2024

1 / 1