

SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220118B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Rail

min. inclinación -10°

inclinación máx. 20°

giro 350°

negro intenso | RAL 9005 ¹

IP20

4980², 4990³, 9970⁴ lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

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

MR 0.78 | MDER 0.71

Óptico

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0² 3 4 5 | SVM ≤ 0.4² 3 4 5

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 36²-72³ W

sistema 138², 139³, 138⁴ lm/W ⁶

Físico

longitud 140 mm | ancho 150 mm | altura 76 mm

¹ Código RAL ² suelo estantería un lado ³ suelo pared un lado

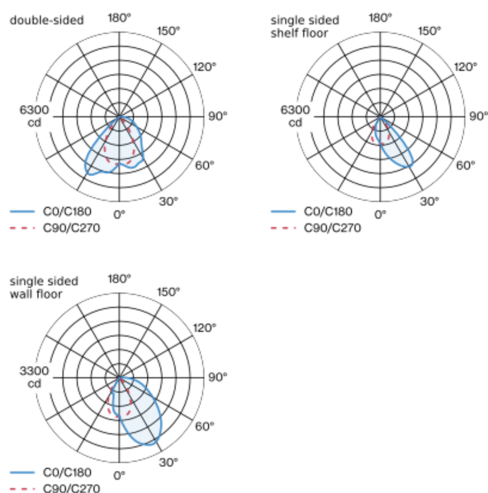
⁴ de dos lados

⁵ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

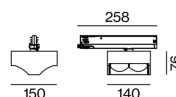
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Proyector en rail electrificado de fundición de aluminio en la versión con 2x2 lámparas; superficie pintada al polvo en negro intenso; driver integrado en el proyector; 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°); giratorio 350°; 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; adaptador para instalación sin herramientas y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; incluye accesorio para la correcta alineación de la luminaria; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



[149-2220118B] 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

08.07.2025

1 / 1