

SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2040638B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado
negro intenso | RAL 9005
IP20
11500 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 80
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.74 | MDER 0.67

Óptico

shelf / wall floor washer
PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 5}

Eléctrico

DALI-2 | 2 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
sistema 86 W
sistema 134 lm/W⁶

Físico

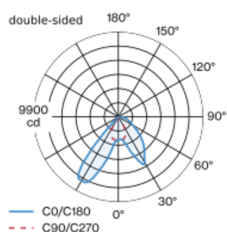
borde
longitud 290 mm | ancho 171 mm | altura 78 mm
2.1 kg

Orificio

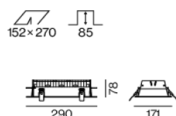
longitud 270 mm | ancho 152 mm
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del
techo 25 mm
profundidad empotrada 85 mm

Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 2x4 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 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 +15° y -10°, máximo ángulo de orientación ajustable por un lado); 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



¹ de dos lados ² single sided wall floor ³ single sided shelf floor
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

