

SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2041538S



Proyecto / Tipo

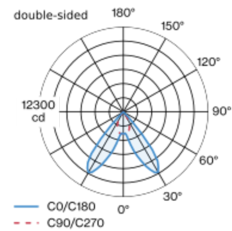
Notas

Cantidad / Fecha

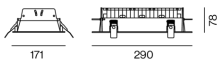


Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 2x4 lámparas; superficie pintada al polvo en negro intenso; con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; disipador de calor para proporcionar una gestión térmica óptima y enfriamiento pasivo de los LEDs; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; proyector para zonas de pasillos shelf 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 $+15^\circ$ 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



General

Techo | Empotrado

negro intenso | RAL 9005 ¹

IP20

12000 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.58 | MDER 0.52

Óptico

shelf floor washer

PstLM $\leq 1.0^2$ ^{3 4} | SVM $\leq 0.4^2$ ^{3 4}

Eléctrico

DALI-2 | 2 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 101 W

sistema 119 lm/W ⁵

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

¹ Código RAL ² de dos lados ³ single-sided
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim
049-2041538S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	10
B13	13
B16	16
B20	21
C1	16
C13	21
C16	26
C20	35

Accesorios opticos

IP40 PROTECTION GLASS

TIPO
2 x 4 lamps / single-sided

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
049-2940010

