

SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2040637S



| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



General

| |
|--|
| Techo Empotrado |
| blanco tráfico RAL 9016 ¹ |
| IP20 |
| 11400 lm |

LED

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

Óptico

| |
|---|
| shelf floor washer |
| PstLM ≤ 1.0 ^{2 3 4} SVM ≤ 0.4 ^{2 3 4} |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 2 DALI Addr. |
| CP2 220-240 V |
| sistema 86 W |
| sistema 133 lm/W ⁵ |

Físico

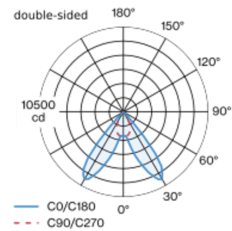
| |
|---|
| borde |
| longitud 290 mm ancho 171 mm altura 78 mm |
| 2.1 kg |

Orificio

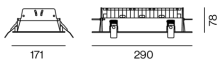
| |
|--|
| longitud 270 mm ancho 152 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 85 mm |

Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 2x4 lámparas; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; 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; 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° 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 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
049-2040637S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

IP40 PROTECTION GLASS

TIPO
2 x 4 lamps / single-sided

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
049-2940010



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 |

