

SASSO 60 square wallwasher

trim 2 lamps

048-2651211A 048-2699317 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado

negro intenso | RAL 9005 ¹

Set de montaje blanco tráfico

IP20

1180 lm

fijación 73 lm/W ²

LED

3500 K

IRC \geq 90

L90 / 50000 h

MR 0.82 | MDER 0.74

Óptico

wallwasher

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 19.0 W | fijación 8.1 W

total fixtures 16.2 W

36 Vf | 250 mA

Físico

borde

longitud 147 mm | ancho 81 mm | altura 48 mm

0.26 kg

Orificio

longitud 138 mm | ancho 73 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 90 mm

¹ Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

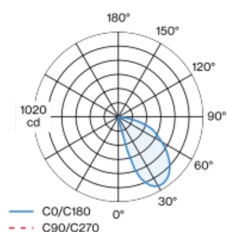


Calculadora de iluminación

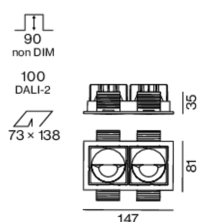


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie negro intenso; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; no proporciona sombras múltiples; color de luz 3500 K; CRI \geq 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; con reflector asimétrico diseñado para proporcionar un efecto homogéneo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



[048-2651211A 048-2699317 002-90742] 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

06.07.2025

1 / 3

SASSO 60 square wallwasher

trim 2 lamps

048-2651211A 048-2699317 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.963 | 0.953 | 0.943 | 0.933 | 0.923 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF | Factor de supervivencia de la lámpara |

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 57 |
| B13 | 75 |
| B16 | 92 |
| B20 | 115 |
| C10 | 57 |
| C13 | 75 |
| C16 | 92 |
| C20 | 115 |

Componentes

MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------|----------------|--------------|-----------------------|
| para falsos techos | blanco tráfico | 147-81-35 | 048-2699317 |

POWER SUPPLY

| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 65-39-20 | 002-90742 |

Accesorios de montaje

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--|--------------|-----------------------|
| cable non DIM ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-253110 |
| DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-255110 |

Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL LED DRIVER

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| 2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V | 36-88-59 | 005-6121030 |

DIN RAIL POWER SUPPLY

| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 72-90-63 | 005-6520210 |



SASSO 60 square wallwasher

trim 2 lamps

048-2651211A 048-2699317 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------|-----------------------|
| con caja de conexiones | 002-90790A |
| con caja de conexiones | 002-90748A |
| con caja de conexiones | 002-90771A |
| con caja de conexiones | 002-90742A |



Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------------|--------------|-----------------------|
| con función de bucle | 185-30-21 | 002-90770 |
| con función de bucle | 185-30-21 | 002-90747 |

