

# SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2651614W 048-2699317 002-90762



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



## General

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Techo , Empotrado             |  |
| plata mate                    |  |
| Set de montaje blanco tráfico |  |
| IP20                          |  |
| 1630 lm                       |  |

## LED

|   |  |
|---|--|
| 4000 K  |  |
| CRI ≥ 90  |  |
| L80 / 50000 h   |  |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |  |
| R <sub>g</sub> : 94 , R <sub>r</sub> : 87 , R <sub>t(1-15)</sub> : 86 |  |
| MR 0.8  |  |
| MDER 0.72   |  |

## Óptico

|                          |  |
|--------------------------|--|
| wallwasher floor         |  |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> |  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>   |  |

## Eléctrico

|                          |  |
|--------------------------|--|
| DALI-2                   |  |
| 19.4 W                   |  |
| total de insertos 16.5 W |  |
| CP2 220-240V             |  |
| 84 lm/W                  |  |
| 1 DALI Addr.             |  |

## Físico

|                 |  |
|-----------------|--|
| borde           |  |
| longitud 147 mm |  |
| ancho 81 mm     |  |
| altura 49 mm    |  |
| 0.34 kg         |  |

## Orificio

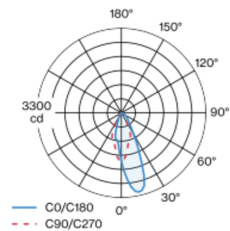
|                              |  |
|------------------------------|--|
| longitud 138 mm              |  |
| ancho 73 mm                  |  |
| espesor mín. del techo 2 mm  |  |
| espesor máx. del techo 25 mm |  |
| profundidad empotrada 100 mm |  |

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

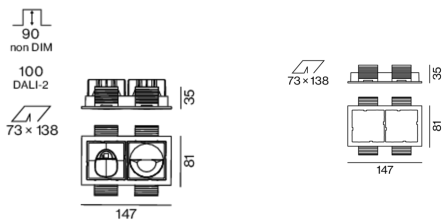


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; no proporciona sombras múltiples; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % 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 220-240V; incluido convertidor DALI-2; 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



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps  
048-2651614W 048-2699317 002-90762



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000   | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.96   | 0.92   | 0.89   | 0.85   | 0.82   |
| LSF                          | 1  | 1      | 1      | 1      | 1      |
| MF                           | LMF × RSMF × LLMF × LSF                                  |        |        |        |        |
| MF                           | Factor de mantenimiento                                  |        |        |        |        |
| LMF <sup>a</sup>             | Factor de mantenimiento de la luminaria                  |        |        |        |        |
| RSMF <sup>a</sup>            | Factor de mantenimiento del local                        |        |        |        |        |
| LLMF                         | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |        |        |        |        |
| LSF                          | Factor de supervivencia de la lámpara                    |        |        |        |        |

<sup>a</sup> 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                          | 18                   |
| B16                          | 30                   |
| C10                          | 23                   |
| C16                          | 36                   |

## 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           |

### CONVERTER

| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 143-43-30    | 002-90762             |

## Accesorios de montaje

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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

## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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

### DIN RAIL LED DRIVER

| TIPO                           | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59     | 005-6121030           |



[\*048-2651614W 048-2699317 002-90762\*] 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](http://www.xal.com)