

# SASSO 100 round wallwasher/floor

trim

048-2740619W 048-279631G 002-90776

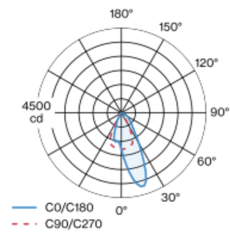


|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie dorado; giratorio 360°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco aluminio blanco; 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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; 220-240 V; 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



## General

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Techo , Empotrado              |  |
| giro 360°                      |  |
| dorado , RAL260-M <sup>1</sup> |  |
| Set de montaje aluminio blanco |  |
| IP20                           |  |
| 2740 lm                        |  |
| sistema 100 lm/W <sup>2</sup>  |  |
| fixture 117 lm/W <sup>3</sup>  |  |

## LED

|   |  |
|---|--|
| 4000 K  |  |
| IRC $\geq 90$   |  |
| L80 / 50000 h   |  |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM   |  |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |  |
| MR 0.81   |  |
| MDER 0.74   |  |

## Óptico

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| wallwasher floor              |  |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>4</sup> |  |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>4</sup>   |  |

## Eléctrico

|                |  |
|----------------|--|
| DALI-2         |  |
| 220-240 V      |  |
| sistema 27.5 W |  |
| fixture 23.4 W |  |
| 36 Vf          |  |
| 700 mA         |  |
| CP2            |  |

## Físico

|                 |  |
|-----------------|--|
| borde           |  |
| diámetro 118 mm |  |
| altura 96 mm    |  |
| 0.69 kg         |  |

## Orificio

|                              |  |
|------------------------------|--|
| diámetro 108 mm              |  |
| espesor mín. del techo 2 mm  |  |
| espesor máx. del techo 25 mm |  |
| profundidad empotrada 100 mm |  |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



# SASSO 100 round wallwasher/floor

trim

048-2740619W 048-279631G 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 100 round wallwasher/floor

trim

048-2740619W 048-279631G 002-90776



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              | 0.88   | 0.85   | 0.81   |
| 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 1 lamp

| TIPO               | COLOR           | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------|-----------------|--------|-----------------------|
| para falsos techos | aluminio blanco | 118    | 048-279631G           |



### CONVERTER

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------|--------------|-----------------------|
| 38 W | 147-44-30    | 002-90776             |



## 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 de montaje

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| COLOR           | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------|--------------|-----------------------|
| aluminio blanco | 614-307-120  | 048-2695110           |



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

| TIPO  | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|--------------|-----------------------|
| 160 W | 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           |



# SASSO 100 round wallwasher/floor

trim

048-2740619W 048-279631G 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO                             | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------------------------|-----------------------|
| con caja de conexiones   non DIM | 002-90766A            |
| con caja de conexiones   DALI-2  | 002-90767A            |
| con caja de conexiones   non DIM | 002-90780A            |
| con caja de conexiones   DALI-2  | 002-90789A            |
| con caja de conexiones   non DIM | 002-90774A            |
| con caja de conexiones   DALI-2  | 002-90776A            |

