

# SASSO 100 round downlight

trim

048-2700219M 048-279631G 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

dorado , RAL260-M <sup>1</sup>

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

1510 lm

## LED

3500 K

IRC  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

## Óptico

medium

ángulo de haz 33°

UGR < 13 ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable

sistema 17.9 W

inserto 15.2 W

36 Vf

450 mA

CP2 220-240V

sistema 84 lm/W<sup>3</sup>

inserto 99 lm/W<sup>4</sup>

## Físico

borde

diámetro 118 mm

altura 75 mm

0.47 kg

## Orificio

diámetro 108 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 80 mm

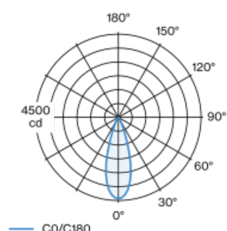
<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 100 round downlight

trim

048-2700219M 048-279631G 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000                                                   | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.964                                                    | 0.923  | 0.884  | 0.847  | 0.811  |
| 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                          | 22                   |
| B16                          | 36                   |
| C10                          | 37                   |
| C16                          | 60                   |

## 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 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------|-----------------------|
| 21 W | 002-90766             |

## 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

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TIPO                      | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------------------|--------------|-----------------------|
| cable non DIM ø 4 – 12 mm | 105-58-30    | 005-2531110           |
| DALI cable ø 4 – 12 mm    | 105-58-30    | 005-2551110           |



## 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 downlight

trim

048-2700219M 048-279631G 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

| COLOR         | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|--------|-----------------------|
| negro intenso | 50     | 007-1965598           |

