

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710614S 048-279931G 002-90774



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



|                |          |        |             |                             |             |        |  |
|----------------|----------|--------|-------------|-----------------------------|-------------|--------|--|
| ↑ P20<br>↓ P44 | 220-240V | X-PERT | UGR<br>≤ 16 | cd/m <sup>2</sup><br>≤ 3000 | CRI<br>≥ 90 | X-PERT |  |
|----------------|----------|--------|-------------|-----------------------------|-------------|--------|--|

## General

|   |
|---|
| Techo , Empotrado                         |
| plata mate                                |
| Set de montaje aluminio blanco            |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 4200 lm                                   |

## LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| IRC ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 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

|   |
|---|
| spot                                      |
| ángulo de haz 20°                         |
| UGR < 16 , ≥ 65° < 3000 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>                  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>                    |

## Eléctrico

|                        |
|------------------------|
| non atenuable          |
| 58 W                   |
| inserto 24.8 W         |
| 36 Vf                  |
| 700 mA                 |
| total de insertos 50 W |
| CP2 220-240V           |
| 72 lm/W                |
| inserto 85 lm/W        |

## Físico

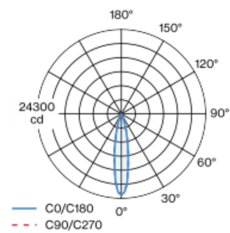
|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 218 mm |
| ancho 118 mm    |
| altura 75 mm    |
| 0.55 kg         |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| longitud 210 mm              |
| ancho 112 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)

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710614S 048-279931G 002-90774



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                          | 20                   |
| B16                          | 32                   |
| C10                          | 33                   |
| C16                          | 53                   |

## Componentes

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TIPO               | COLOR           | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| para falsos techos | aluminio blanco | 218-118-35   | 048-279931G           |



### CONVERTER

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------|--------------|-----------------------|
| 30 W | 143-43-30    | 002-90774             |



## 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

| 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           |

