

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710519M 048-2799317 002-90779



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

dorado , RAL260-M ¹

Set de montaje blanco tráfico

delante IP44 , detrás IP20

3000 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Óptico

medium

ángulo de haz 33°x34°

UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

40 W

total de insertos 34 W

CP2 220-240V

75 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

borde

longitud 218 mm

ancho 118 mm

altura 75 mm

0.51 kg

Orificio

longitud 210 mm

ancho 112 mm

espesor mín. del techo 2 mm

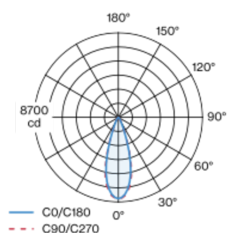
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

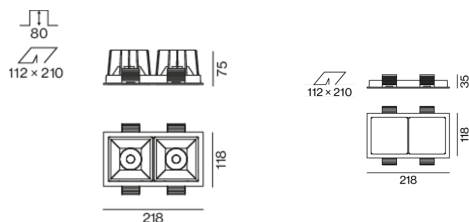
¹ Código RAL

² 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

048-2710519M 048-2799317 002-90779



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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| MF | Factor de mantenimiento | | | | |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | | | | |
| RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local | | | | |
| LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara | | | | |
| 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 | 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 | 218-118-35 | 048-2799317 |

CONVERTER

| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 143-43-30 | 002-90779 |

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 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

| 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 |

