

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710514F 048-279931G 002-90776



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



| | | | | | | | |
|----------------|----------|--------|------------|----------------|------------|---------|--------|
| ↑ #20 ↓ #44 | 220-240V | X-PERT | UGR ≤16 | cd/m² ≤3000 | CRI ≥90 | MACADAM | X-PERT |
|----------------|----------|--------|------------|----------------|------------|---------|--------|

General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| plata mate |
| Set de montaje aluminio blanco |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 4440 lm |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 88 |
| MR 0.59 |
| MDER 0.53 |

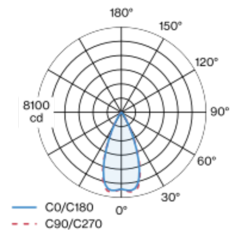
Óptico

| |
|-----------------------------|
| flood |
| beam angle 45° |
| UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

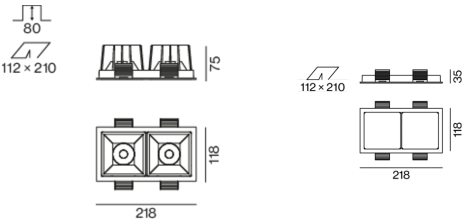
Eléctrico

| |
|------------------------|
| DALI-2 |
| 58 W |
| inserto 24.8 W |
| 36 Vf |
| 700 mA |
| total de insertos 50 W |
| CP2 220-240V |
| 77 lm/W |
| inserto 90 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

Distribución luminosa



Diseño del producto



Físico

| |
|---------------|
| borde |
| length 218 mm |
| width 118 mm |
| altura 75 mm |
| 0.59 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| length 210 mm |
| width 112 mm |
| min. ceiling thickness 2 mm |
| max. ceiling thickness 25 mm |
| recessed depth 100 mm |

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710514F 048-279931G 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710514F 048-279931G 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 | 0.89 | 0.85 | 0.82 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × 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 | aluminio blanco | 218-118-35 | 048-279931G |



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 | 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 |

