

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710614S 048-279731G 002-90774



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



| | | | |
|------------------|----------|--------|--------|
| ↑ IP20 ↓ IP44 | 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|--------|--------|

General

| |
|------------------------------|
| Techo , Empotrado |
| plata mate |
| Set de montaje plateado-gris |
| delante IP44 , detrás IP20 |
| 2100 lm |

LED

| |
|---|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.81 |
| MDER 0.74 |

Óptico

| |
|-----------------------------|
| spot |
| ángulo de haz 20° |
| UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

Eléctrico

| |
|---------------|
| non atenuable |
| 29.2 W |
| CP2 220-240V |
| 72 lm/W |

Físico

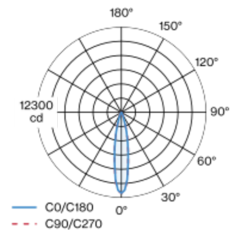
| |
|-----------------|
| borde |
| longitud 118 mm |
| ancho 118 mm |
| altura 75 mm |
| 0.48 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| longitud 112 mm |
| ancho 112 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 80 mm |

¹ 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

048-2710614S 048-279731G 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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| 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 | 20 |
| B16 | 32 |
| C10 | 33 |
| C16 | 53 |

Componentes

MOUNTING SET with trim

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| para falsos techos | aluminio blanco | 118-118-35 | 048-279731G |



CONVERTER

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



[048-2710614S 048-279731G 002-90774] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de $\pm 10\%$; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de $\pm 10\%$; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

20.05.2024