

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710514W 048-2797117 002-90774



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



| | | | | | | | |
|----------------|----------|--------|------------|----------------|------------|--------|--|
| ↑ F20 ↓ F44 | 220-240V | X-PERT | UGR ≤22 | cd/m² ≤1500 | CRI ≥90 | X-PERT | |
|----------------|----------|--------|------------|----------------|------------|--------|--|

General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| plata mate |
| Set de montaje blanco tráfico |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 2290 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

| |
|--------------------------|
| wide flood |
| ángulo de haz 65° |
| ≥65° <1500 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

Eléctrico

| |
|-------------------|
| non atenuable |
| 29.2 W |
| inserto 24.8 W |
| 36 V _f |
| 700 mA |
| CP2 220-240V |
| 78 lm/W |
| inserto 92 lm/W |

Físico

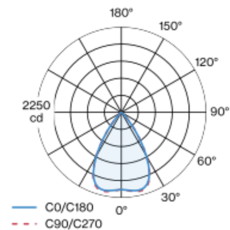
| |
|-----------------|
| sin borde |
| longitud 105 mm |
| ancho 105 mm |
| altura 75 mm |
| 0.47 kg |

Orificio

| |
|--------------------------------|
| longitud 106 mm |
| ancho 106 mm |
| espesor mín. del techo 12.5 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

trimless

048-2710514W 048-2797117 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 ^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 trimless

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--|----------------|--------------|-----------------------|
| para techos de cartón-yeso 12,5/15/25 mm | blanco tráfico | 105-105-29 | 048-2797117 |



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 | 005-2531110 |
| DALI cable ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-2551110 |



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

| 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 |

