

SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720219F 048-2796317 002-90789



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



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

General

| |
|---|
| Techo Empotrado |
| inclinación máx. 30° |
| giro 360° |
| gold dust RAL 260-M ¹ |
| Set de montaje blanco tráfico |
| parte delantera IP40 parte trasera IP20 |
| 2160 lm |
| fijación 95 lm/W ² |

LED

| |
|--|
| 3500 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 R _f : 90 R _{t-15} : 89 |
| MR 0.7 MDER 0.64 |

Óptico

| |
|---|
| flood ángulo de haz 39° |
| UGR ≤ 19 ≥65° <1500 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³ |

Eléctrico

| |
|----------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP2 220-240 V |
| sistema 26.7 W fijación 22.7 W |
| 36 Vf 650 mA |

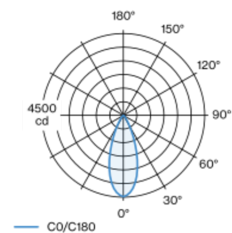
Físico

| |
|--------------------------------|
| borde |
| diámetro 118 mm altura 95 mm |
| 0.57 kg |

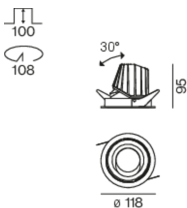
Orificio

| |
|--|
| diámetro 108 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 100 mm |

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720219F 048-2796317 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|---|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF | 0.964 | 0.923 | 0.884 | 0.847 | 0.811 |
| 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 1 lamp

| TIPO | COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------|----------------|--------|-----------------------|
| para falsos techos | blanco tráfico | 118 | 048-2796317 |



POWER SUPPLY

| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 143-43-30 | 002-90789 |



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 |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| 2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V | 36-88-59 | 005-6121030 |





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------|-----------------------|
| con caja de conexiones | 002-90767A |
| con caja de conexiones | 002-90789A |
| con caja de conexiones | 002-90776A |
| con caja de conexiones | 002-90766A |
| con caja de conexiones | 002-90780A |
| con caja de conexiones | 002-90774A |



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--|--------------|-----------------------|
| cable non DIM ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-253110 |
| DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-255110 |



Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|--------|-----------------------|
| negro intenso | 50 | 007-1965598 |

