

SASSO 100 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2750514W 048-2799317 002-90774



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



General

| |
|-------------------------------|
| Techo , Empotrado |
| plata mate |
| Set de montaje blanco tráfico |
| IP20 |
| 5380 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| IRC ≥ 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

| |
|-------------------------------|
| wallwasher floor |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| non atenuable |
| sistema 55 W |
| inserto 23.4 W |
| 36 Vf |
| 700 mA |
| total de insertos 47 W |
| CP2 220-240V |
| sistema 98 lm/W ² |
| inserto 115 lm/W ³ |

Físico

| |
|-----------------|
| borde |
| longitud 218 mm |
| ancho 118 mm |
| altura 96 mm |
| 0.76 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 Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses

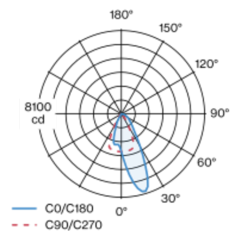
Instrucciones de montaje



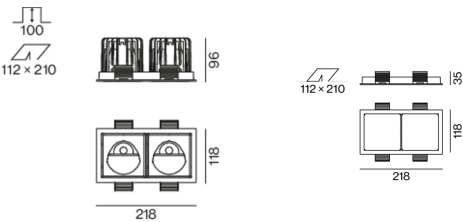
Calculadora de iluminación



Distribución luminosa



Diseño del producto



SASSO 100 square wallwasher/floor

trim 2 lamps
048-2750514W 048-2799317 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 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| 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 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

| 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 | 005-253110 |
| 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

| 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 |

