

SASSO PRO 100

adjustable flush trim round

048-2413618F 052-1922447



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



| |
|-------------------------------|
| General |
| Techo , Empotrado |
| inclinación máx. 35° |
| giro 360° |
| negro , RAL 9005 ¹ |
| Set de montaje blanco tráfico |
| IP20 |
| 2750 lm |

| |
|---|
| LED |
| 4000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| R _g : 97 , R _f : 89 , R _{f(1-15)} : 91 |
| MR 0.85 |
| MDER 0.77 |

| |
|--------------------------|
| Óptico |
| flood |
| ángulo de haz 39° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

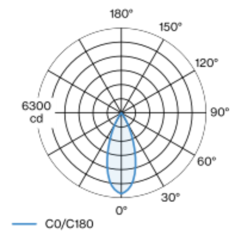
| |
|-------------------------------|
| Eléctrico |
| non atenuable |
| 220-240 V |
| sistema 27.0 W |
| sistema 102 lm/W ³ |
| CP2 |

| |
|-----------------|
| Físico |
| borde |
| diámetro 112 mm |
| altura 106 mm |
| 0.56 kg |

| |
|------------------------------|
| Orificio |
| diámetro 108 mm |
| espesor mín. del techo 5 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 110 mm |

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 5-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 K; CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de plástico de alta calidad con óptica facetada esférica; vaporizado de aluminio; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 39°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; Convertidor cableado en el lado secundario; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

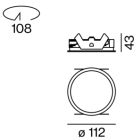
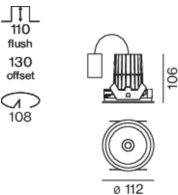
Distribución luminosa



flood 39°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 5990 | 0.71 |
| 2 | 1500 | 1.42 |
| 3 | 670 | 2.13 |
| 4 | 370 | 2.84 |
| 5 | 240 | 3.54 |

Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluye la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO PRO 100

adjustable flush trim round

048-2413618F 052-1922447



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|---|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.9 |
| 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

| TIPO | COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------|----------------|--------|-----------------------|
| round flush | blanco tráfico | 112 | 052-1922447 |



Accesorios de montaje

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 | 005-2531110 |
| DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2551110 |



Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 240-400-130 | 052-1914420 |



SASSO PRO 100

adjustable flush trim round

048-2413618F 052-1922447



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 74 | 048-2191317 |
| negro intenso | 74 | 048-2191318 |



LINEAR PRISMATIC LENS

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 74 | 048-2192317 |
| negro intenso | 74 | 048-2192318 |



SNOOT

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 74 | 048-2191117 |
| negro intenso | 74 | 048-2191118 |



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 74 | 048-2191217 |
| negro intenso | 74 | 048-2191218 |

