

SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless

048-2410517S 052-1931448



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado _____

inclinable máx 35° _____

rotación 360° _____

blanco , RAL9016 ¹ _____

Set de montaje negro intenso _____

IP20 _____

1410 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 89 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.56 _____

MDER 0.51 _____

Óptico

spot _____

ángulo de haz 17° _____

P_{st}LM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

non atenuable _____

14.7 W _____

CP2 220-240V _____

96 lm/W _____

Físico

sin borde _____

diámetro 105 mm _____

altura 106 mm _____

0.66 kg _____

Orificio

diámetro 116 mm _____

espesor mín. del techo 12.5 mm _____

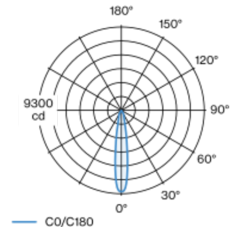
espesor máx. del techo 25 mm _____

profundidad empotrada 130 mm _____

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

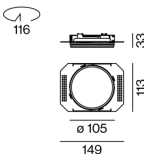
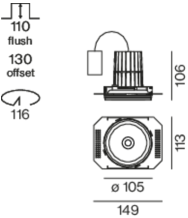
Distribución luminosa



spot 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 9070 | 0.29 |
| 2 | 2270 | 0.59 |
| 3 | 1010 | 0.88 |
| 4 | 570 | 1.18 |
| 5 | 360 | 1.47 |

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO PRO 100 adjustable

offset trimless
048-2410517S 052-1931448



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 | 22 |
| B16 | 36 |
| C10 | 37 |
| C16 | 60 |

Componentes

MOUNTING SET

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|---------------|--------------|-----------------------|
| offset 17 mm | negro intenso | 149-113-33 | 052-1931448 |



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

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



SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless
048-2410517S 052-1931448



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 |

