

SASSO PRO 80

adjustable

flush trimless

048-2310517V 052-1921327



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



General

| |
|-------------------------------|
| Techo Empotrado |
| inclinación máx. 35° |
| giro 360° |
| blanco tráfico RAL 9016 |
| Set de montaje blanco tráfico |
| IP20 |
| 379 lm |

LED

| |
|----------------------------------------------------------------------|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 R _r : 91 R ₍₁₋₁₅₎ : 89 |
| MR 0.6 MDER 0.55 |

Óptico

| |
|-------------------------------|
| super spot ángulo de haz 8° |
| UGR ≤ 10 |

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| non atenuable |
| CP2 220-240 V |
| sistema 7.7 W |
| sistema 49 lm/W ¹ |

Físico

| |
|-------------------------------|
| sin borde |
| diámetro 87 mm altura 83 mm |
| 0.47 kg |

Orificio

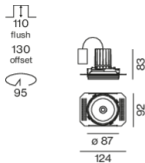
| |
|---------------------------------------------------------------|
| diámetro 95 mm |
| espesor mín. del techo 12.5 mm espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 110 mm |

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Distribución luminosa



Diseño del producto



SASSO PRO 80 adjustable

flush trimless

048-2310517V 052-1921327



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.99 | 0.99 | 0.98 | 0.97 | 0.96 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | 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.

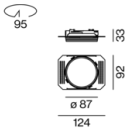
Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 98 |
| B13 | 127 |
| B16 | 157 |
| B20 | 196 |
| C10 | 193 |
| C13 | 251 |
| C16 | 317 |
| C20 | 387 |

Componentes

MOUNTING SET trimless

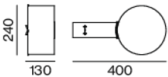
| | | | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| TIPO for installation in plasterboard ceilings 12.5/15/25 mm | COLOR blanco tráfico | L-AN-AL (MM) 124-92-33 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 052-1921327 |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|



Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

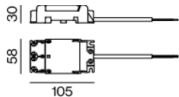
| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| L-AN-AL (MM) 240-400-130 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 052-1914320 |
|-----------------------------|--------------------------------------|



Accesorios de montaje

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| | | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| TIPO cable non DIM ø 4 – 12 mm DALI cable ø 4 – 12 mm | L-AN-AL (MM) 105-58-30 105-58-30 | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-2531110 005-2551110 |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|



SASSO PRO 80

adjustable

flush trimless

048-2310517V 052-1921327



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 54 | 048-2091317 |
| negro intenso | 54 | 048-2091318 |



18
ø 54

LINEAR PRISMATIC LENS

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 54 | 048-2092317 |
| negro intenso | 54 | 048-2092318 |



SNOOT

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 54 | 048-2091117 |
| negro intenso | 54 | 048-2091118 |



18
ø 54

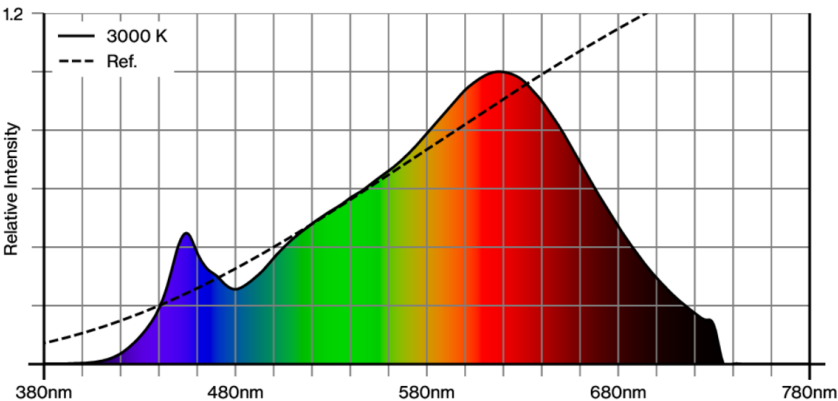
SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 54 | 048-2091217 |
| negro intenso | 54 | 048-2091218 |



18
ø 54

Reproducción del color



SASSO PRO 80

adjustable

flush trimless

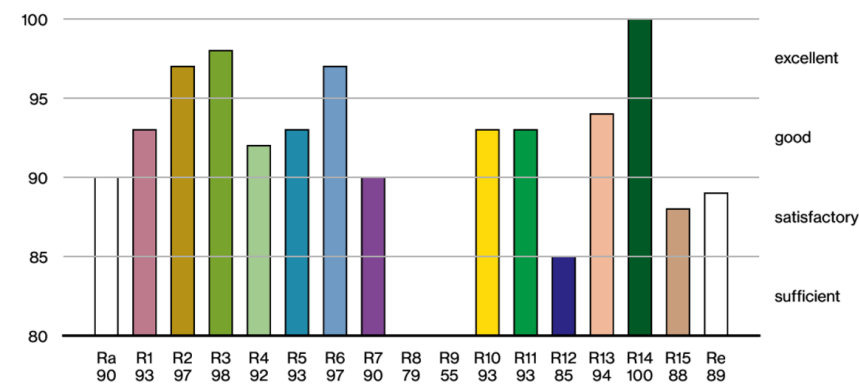
048-2310517V 052-1921327



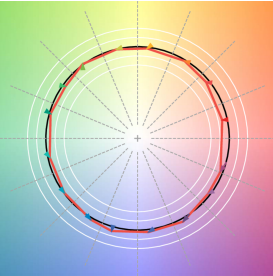
Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

