

SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

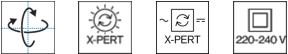
048-34012174F 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Semi-empotrado

inclinación máx. 20°

giro 360°

blanco tráfico | RAL 9016

Color interno plata mate

IP20

1660 lm

fijación 109 lm/W ¹

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Óptico

flood | ángulo de haz 39°

UGR ≤ 16 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 17.9 W | fijación 15.2 W

36 Vf | 450 mA

Físico

diámetro 100 mm | altura 115 mm

1.59 kg

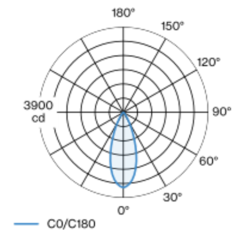
Orificio

diámetro 80 mm

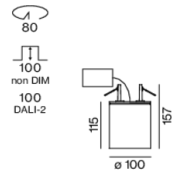
profundidad empotrada 100 mm

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-34012174F 002-90766



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

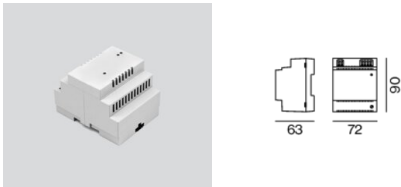
POWER SUPPLY

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 143-43-30 | 002-90766 |

Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 72-90-63 | 005-6520210 |



DIN RAIL LED DRIVER

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 36-88-59 | 005-6121030 |



Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

| |
|-----------------------|
| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 002-90767A |
| 002-90789A |
| 002-90776A |
| 002-90766A |
| 002-90780A |
| 002-90774A |



SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-34012174F 002-90766



Proyecto / Tipo

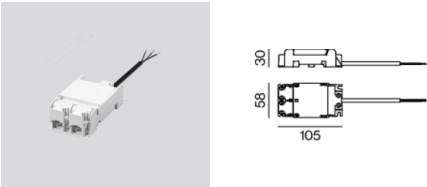
Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos

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 eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

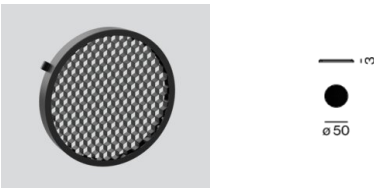
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 185-30-21 | 002-90747 |
| 185-30-21 | 002-90770 |



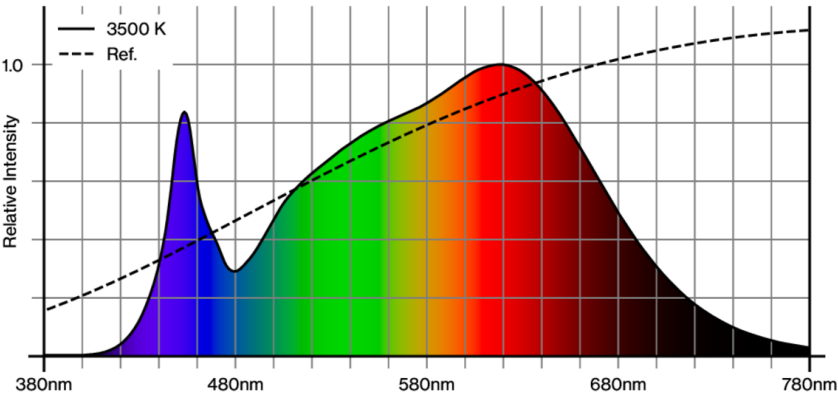
Accesorios optics

HONEYCOMB LOUVER

| TIPO | COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------------|---------------|--------|-----------------------|
| for BO 55 SASSO 100 | negro intenso | 50 | 007-1965598 |



Reproducción del color



SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-34012174F 002-90766

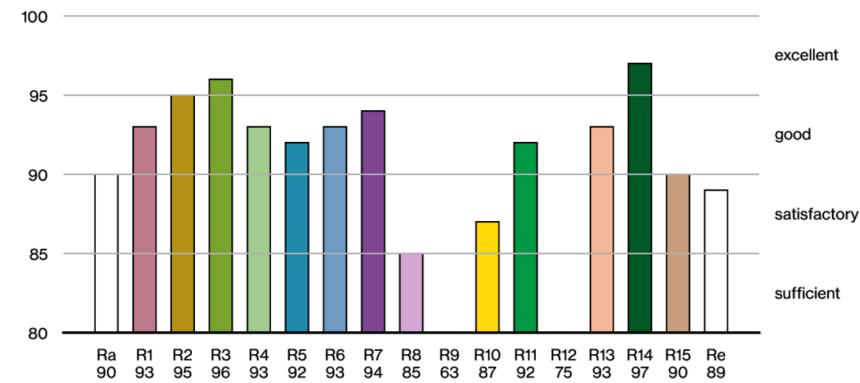


Proyecto / Tipo

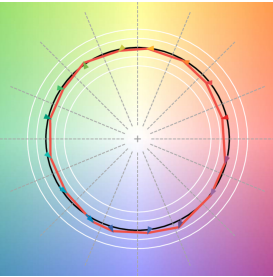
Notas

Cantidad / Fecha

CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3500 K)



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.

