

SASSO 60 round downlight

trimless

048-2602217W 048-2696117 002-90746



Proyecto / Tipo

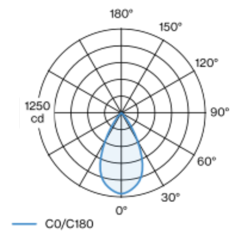
Notas

Cantidad / Fecha

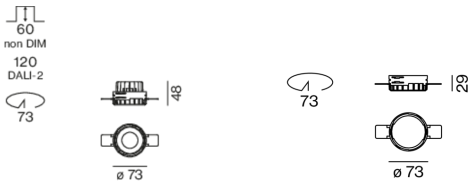


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 55°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



↑ P20

↓ P44

220-240V

↺

↻

☀

X-PEST

UGR

≤ 22

cd/m²

≤ 1500

CRI

≥ 90

X-PEST

General

Techo , Empotrado

giro 360°

blanco , RAL9016 ¹

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

949 lm

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

wide flood

beam angle 55°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

10.2 W

inserto 8.7 W

36 Vf

250 mA

CP2 220-240V

93 lm/W

inserto 109 lm/W

Físico

sin borde

diameter 73 mm

altura 48 mm

0.28 kg

Orificio

diameter 73 mm

recessed depth 120 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 round downlight

trimless

048-2602217W 048-2696117 002-90746



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

MOUNTING SET trimless

| | | | |
|------------------------------------------|----------------|--------|-----------------------|
| TIPO | COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| para techos de cartón-yeso 12,5/15/25 mm | blanco tráfico | 73 | 048-2696117 |



POWER SUPPLY

| | | |
|------|--------------|-----------------------|
| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 28 W | 143-43-30 | 002-90746 |

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 |

