

# SASSO 60 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2641617W 048-2696397 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

giro 360°

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

Blanco señales

IP20

807 lm

## LED

4000 K

IRC  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 94 , R<sub>f</sub>: 87 , R<sub>f(1-15)</sub>: 86

MR 0.8

MDER 0.72

## Óptico

wallwasher floor

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable

sistema 9.7 W

inserto 8.3 W

27 Vf

300 mA

CP2 220-240V

sistema 83 lm/W<sup>3</sup>

inserto 98 lm/W<sup>4</sup>

## Físico

con marco, para techos acústicos

diámetro 80 mm

altura 48 mm

0.21 kg

## Orificio

diámetro 74 mm

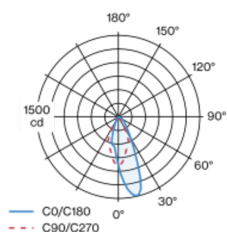
espesor mín. del techo 25 mm

espesor máx. del techo 40 mm

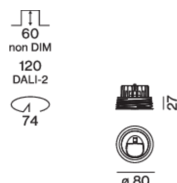
profundidad empotrada 60 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; giratorio 360°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco Blanco señales; para montaje en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 25-40 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; no proporciona sombras múltiples; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; con reflector asimétrico diseñado para proporcionar un efecto homogéneo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 60 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2641617W 048-2696397 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.96   | 0.92   | 0.89   | 0.85   | 0.82   |
| LSF                          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |   |                   |  |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF                 | RSMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |
| MF               | Factor de mantenimiento                 | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF               | Factor de supervivencia de la lámpara                    |

<sup>a</sup> 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                          | 43                   |
| B13                          | 55                   |
| B16                          | 68                   |
| B20                          | 85                   |
| C10                          | 72                   |
| C13                          | 94                   |
| C16                          | 116                  |
| C20                          | 145                  |

## Componentes

### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

|                                      |        |                       |
|--------------------------------------|--------|-----------------------|
| COLOR                                | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| blanco señales para techos acústicos | 80     | 048-2696397           |



### CONVERTER

|      |              |                       |
|------|--------------|-----------------------|
| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 13 W | 85-40-22     | 002-90771             |



## 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           |

