

# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622211F 048-269631G 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

822 lm

## LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t1-15</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

## Óptico

flood

ángulo de haz 39°

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 10.2 W

inserto 8.7 W

36 Vf

250 mA

CP2

sistema 81 lm/W<sup>3</sup>

inserto 95 lm/W<sup>3</sup>

## Físico

borde

diámetro 80 mm

altura 48 mm

0.2 kg

## Orificio

diámetro 73 mm

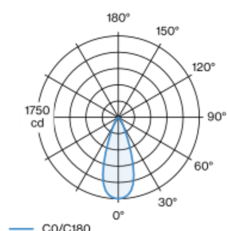
espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 60 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 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; mín. 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 39°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622211F 048-269631G 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622211F 048-269631G 002-90742



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	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	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Componentes

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO para falsos techos	COLOR aluminio blanco	Ø (MM) 80	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 048-269631G
----------------------------	--------------------------	--------------	--------------------------------------



### POWER SUPPLY

TIPO 10 W	L-AN-AL (MM) 65-39-20	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 002-90742
--------------	--------------------------	------------------------------------



## Accesorios de montaje

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLOR aluminio blanco	L-AN-AL (MM) 614-307-120	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 048-2695110
--------------------------	-----------------------------	--------------------------------------



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO 160 W	L-AN-AL (MM) 72-90-63	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6520210
---------------	--------------------------	--------------------------------------



### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	L-AN-AL (MM) 36-88-59	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6121030
--	--------------------------	--------------------------------------

