

# SASSO 40 round wallwasher

trim 2 lamps

048-2840117A 048-2898318 002-90744



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

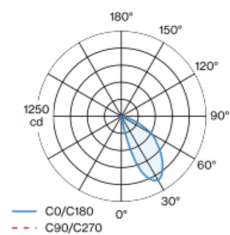
Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

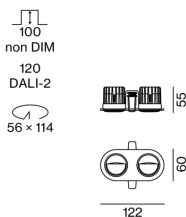


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie blanco; giratorio 360°; , montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 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  $\geq 90$ ; mín. 90 % 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; 220-240 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



## General

Techo , Empotrado \_\_\_\_\_

giro 360° \_\_\_\_\_

blanco , RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

negro intenso \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

990 lm \_\_\_\_\_

fijación 79 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>r</sub>: 93 , R<sub>(1-15)</sub>: 92 \_\_\_\_\_

MR 0.81 \_\_\_\_\_

MDER 0.74 \_\_\_\_\_

## Óptico

wallwasher \_\_\_\_\_

ángulo de haz 118° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Eléctrico

non atenuable \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 14.7 W \_\_\_\_\_

fijación 6.2 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

200 mA \_\_\_\_\_

fijación 12.5 W \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

## Físico

borde \_\_\_\_\_

longitud 122 mm \_\_\_\_\_

ancho 60 mm \_\_\_\_\_

altura 55 mm \_\_\_\_\_

0.19 kg \_\_\_\_\_

## Orificio

diámetro 56 mm \_\_\_\_\_

longitud 114 mm \_\_\_\_\_

ancho 114 mm \_\_\_\_\_

espesor mín. del techo 2 mm \_\_\_\_\_

espesor máx. del techo 25 mm \_\_\_\_\_

profundidad empotrada 100 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



# SASSO 40 round wallwasher

trim 2 lamps

048-2840117A 048-2898318 002-90744



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 40 round wallwasher

trim 2 lamps  
048-2840117A 048-2898318 002-90744



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	0.95	0.95	0.94	0.93
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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 2 lamps

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	negro intenso	122-60-13	048-2898318



### POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
10 W	65-39-20	002-90744



## 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



## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con caja de conexiones   DALI-2	002-90750A
con caja de conexiones   DALI-2	002-90749A



# SASSO 40 round wallwasher

trim 2 lamps

048-2840117A 048-2898318 002-90744



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
with loop through function	185-30-21	002-90750
with loop through function		002-90749

