

# SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31019111W 002-90790



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo   Semi-empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
negro intenso   RAL 9005
Color interno negro intenso
IP20
930 lm
fijación 87 lm/W <sup>1</sup>

## LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 97   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>f(1-15)</sub> : 87
MR 0.52   MDER 0.47

## Óptico

wide flood   ángulo de haz 56°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
sistema 12.5 W   fijación 10.6 W
36 Vf   300 mA

## Físico

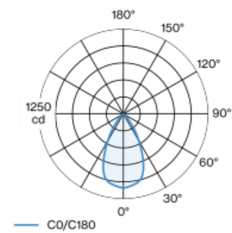
diámetro 72 mm   altura 75 mm
4.8 kg

## Orificio

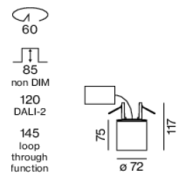
diámetro 60 mm
profundidad empotrada 110 mm

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

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 60 round adjustable

semi-recessed  
048-31019111W 002-90790



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 <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	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Componentes

### POWER SUPPLY

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
002-90790

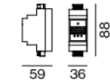


## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL LED DRIVER

L-AN-AL (MM)  
36-88-59

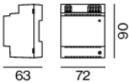
NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)  
72-90-63

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
005-6520210



## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PRE-WIRED

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con caja de conexiones	002-90790A
con caja de conexiones	002-90748A
con caja de conexiones	002-90771A
con caja de conexiones	002-90742A



# SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-3101911W 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

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



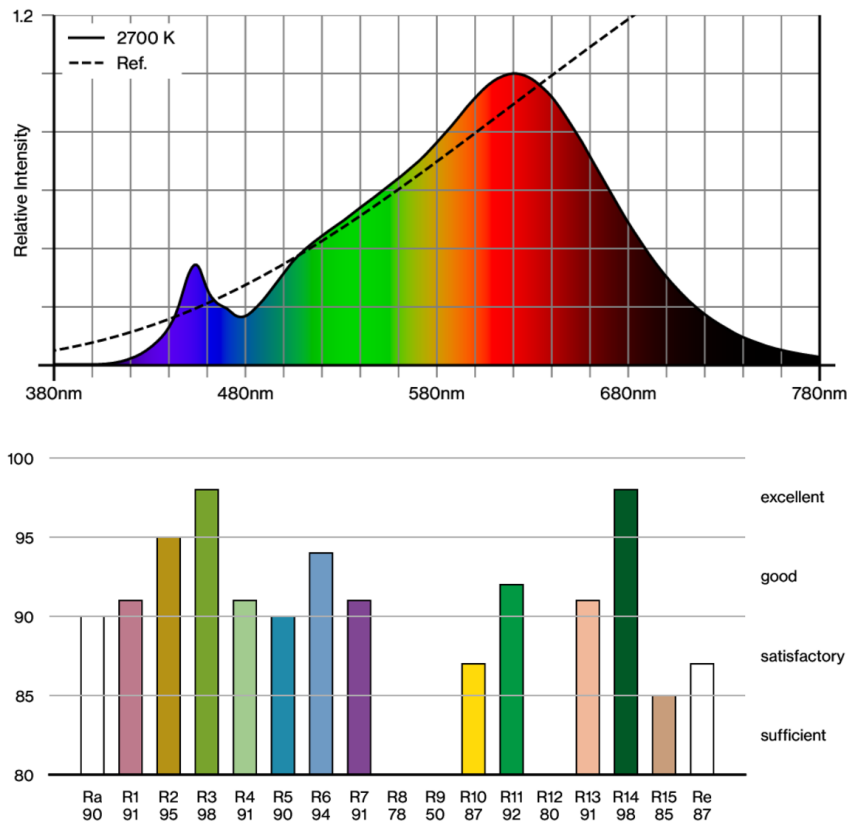
## Accesorios eléctricos

### 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



## Reproducción del color



# SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31019111W 002-90790



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

## 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.

