

# SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31012171S 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo | Semi-empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

blanco tráfico | RAL 9016

Color interno negro intenso

IP20

847 lm

fijación 78 lm/W <sup>1</sup>

### LED

3500 K

IRC ≥ 90

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

### Óptico

spot | ángulo de haz 15°

UGR ≤ 13

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 12.8 W | fijación 10.9 W

36 Vf | 300 mA

### Físico

diámetro 72 mm | altura 75 mm

4.8 kg

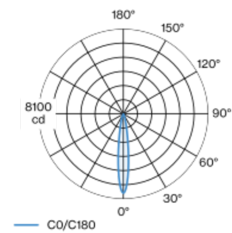
### Orificio

diámetro 60 mm

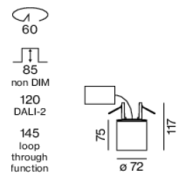
profundidad empotrada 110 mm

Foco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; Color interno lacada en negro intenso; giratorio 360° y orientable 30°; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; 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; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 15°; UGR ≤ 13; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



<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

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31012171S 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Componentes

### POWER SUPPLY

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
002-90790



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL LED DRIVER

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

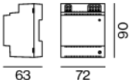
NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
005-6121030



### 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

con caja de conexiones  
con caja de conexiones  
con caja de conexiones  
con caja de conexiones

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
002-90790A  
002-90748A  
002-90771A  
002-90742A



# SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31012171S 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



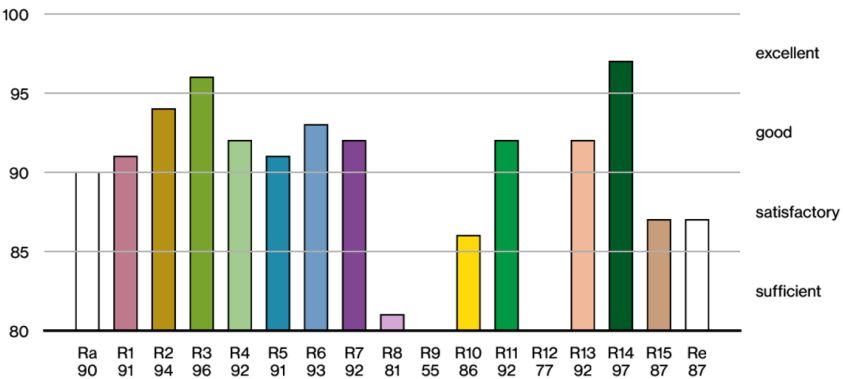
## Accesorios eléctricos

### 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

048-31012171S 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.

