

# SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30109111S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; superficie pintada al polvo en negro intenso; Color interno lacada en negro intenso; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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  $\leq 13$ ; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; driver integrado en el proyector; luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;



### General

Techo | Superficie

negro intenso | RAL 9005

Color interno negro intenso

IP20

694 lm

### LED

2700 K

IRC  $\geq 90$

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

### Óptico

spot | ángulo de haz 15°

UGR  $\leq 13$

### Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 10.4 W

sistema 67 lm/W <sup>1</sup>

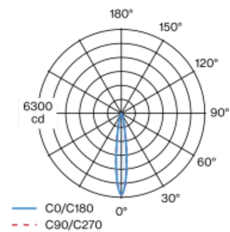
### Físico

longitud 72 mm | ancho 72 mm | altura 108 mm

0.5 kg

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30109111S



Proyecto / Tipo

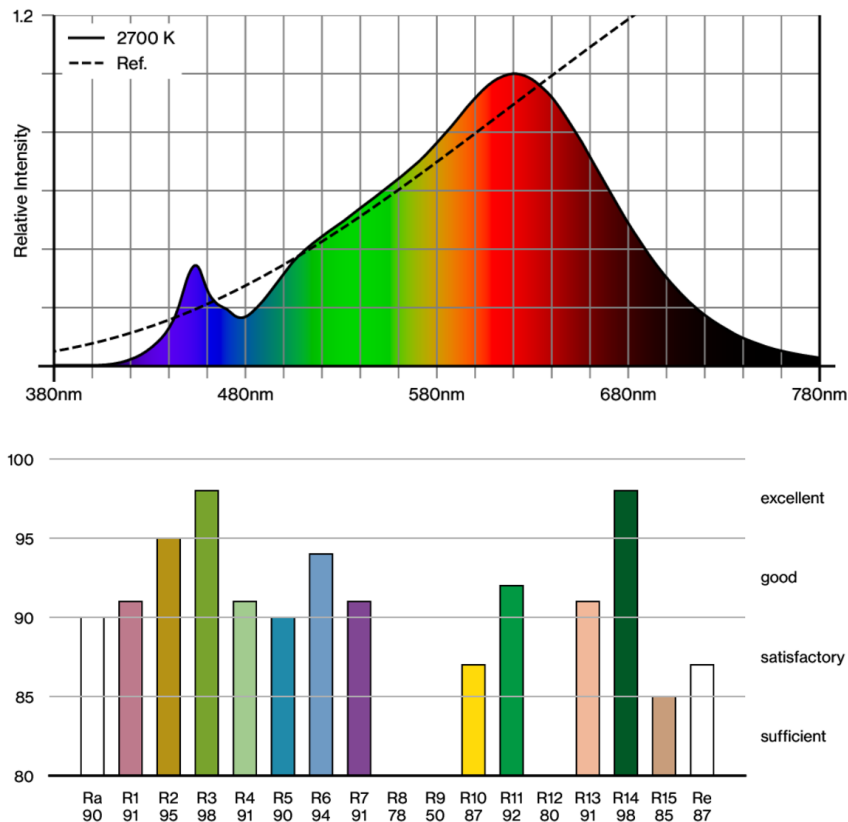
Notas

Cantidad / Fecha

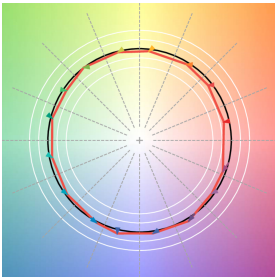
## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	10
B16	17
B20	20
C10	16
C16	27
C20	33

## Reproducción del color



## 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.

