

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed  
048-30012171F 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



IP20

IP40

General

Techo , Semi-empotrado

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

Color interno negro

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

937 lm

fijación 88 lm/W<sup>2</sup>

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Óptico

flood

ángulo de haz 40°

UGR ≤ 19 , ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en negro; 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; min. 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 40°; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP40; 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;

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 12.5 W

fijación 10.6 W

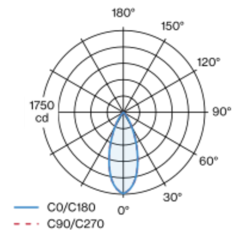
36 Vf

300 mA

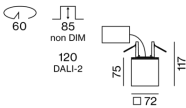
CP2

1 DALI Addr.

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



Físico

longitud 72 mm

ancho 72 mm

altura 75 mm

0.52 kg

Orificio

diámetro 60 mm

profundidad empotrada 120 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

