

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30010111F 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

IP20  
IP40

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Semi-empotrado

negro , RAL9005/black <sup>1</sup>

Color interno negro

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

854 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t1-15</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Óptico

flood

ángulo de haz 42°

UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie negro (carcasa/elemento de luz); 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 3000 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 42°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP40; CP2 220-240V; 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

sistema 10.2 W

inserto 8.7 W

36 Vf

250 mA

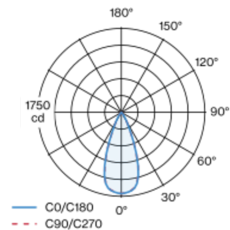
CP2 220-240V

sistema 84 lm/W<sup>3</sup>

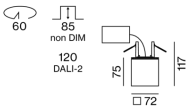
inserto 98 lm/W<sup>4</sup>

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> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

