

# SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30106319S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Superficie

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

Color interno dorado

IP20

652 lm

### LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.81

MDER 0.74

### Óptico

spot

ángulo de haz 12°

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²

### Eléctrico

DALI-2

10.3 W

CP1 220-240V

63 lm/W<sup>2</sup>

inserto 74 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

### Físico

longitud 72 mm

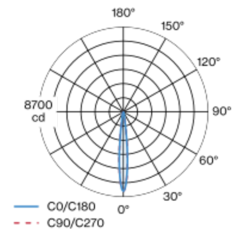
ancho 72 mm

altura 108 mm

0.5 kg

Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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 12°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; grado de protección IP20; CP1 220-240V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); driver integrado en el proyector; luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>3</sup> incl. optical losses

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

