

# SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30106119F



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



220-240V X-PERT UGR ≤ 19 cd/m<sup>2</sup> ≤ 3000 CRI ≥ 90 X-PERT

## General

Techo , Superficie \_\_\_\_\_

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

Color interno dorado \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

904 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

IRC ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

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

MR 0.81 \_\_\_\_\_

MDER 0.74 \_\_\_\_\_

## Óptico

flood \_\_\_\_\_

beam angle 41° \_\_\_\_\_

UGR < 19 , ≥ 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Eléctrico

non attenuable \_\_\_\_\_

10.4 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

87 lm/W \_\_\_\_\_

inserto 103 lm/W \_\_\_\_\_

## Físico

length 72 mm \_\_\_\_\_

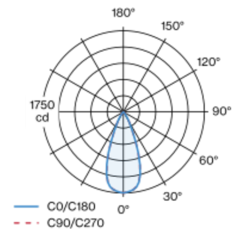
width 72 mm \_\_\_\_\_

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 41°; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP20; CP1 220-240V; 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;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

