

# SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30106119S



|                  |
|------------------|
| 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/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>                  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                    |

## Eléctrico

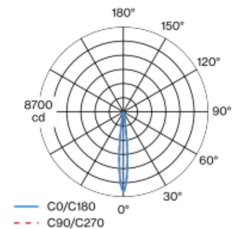
|                              |
|------------------------------|
| non atenuable                |
| 220-240 V                    |
| sistema 10.3 W               |
| CP1                          |
| sistema 63 lm/W <sup>3</sup> |

## Físico

|                |
|----------------|
| longitud 72 mm |
| ancho 72 mm    |
| altura 108 mm  |
| 0.5 kg         |

Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en dorado; 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/m<sup>2</sup>; grado de protección IP20; CP1; 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)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

