

# SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30104177M



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



## General

Techo , Superficie	
blanco , RAL9016/white <sup>1</sup>	
Color interno blanco	
IP20	
815 lm	

## LED

2700 K	
IRC ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM	
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89	
MR 0.53	
MDER 0.48	

## Óptico

medium	
ángulo de haz 22°	
UGR < 19	
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en blanco; 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 2700 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 22°; UGR ≤ 19; 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;

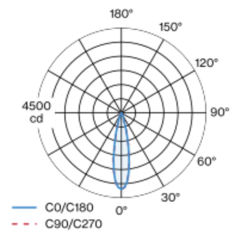
## Eléctrico

non atenuable	
220-240 V	
sistema 10.4 W	
CP1	
sistema 78 lm/W <sup>3</sup>	

## Físico

longitud 72 mm	
ancho 72 mm	
altura 108 mm	
0.5 kg	

## 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

