

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710114F 048-279731G 002-90780



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
IP20 IP44
X-PERT
X-PERT

## General

Techo , Empotrado
plata mate
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
2470 lm

## LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 88
MR 0.8
MDER 0.72

## Óptico

flood
ángulo de haz 45°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²

## Eléctrico

non atenuable
sistema 26.7 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
CP2 220-240V
sistema 93 lm/W <sup>1</sup>
inserto 109 lm/W <sup>2</sup>

## Físico

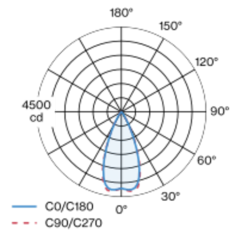
borde
longitud 118 mm
ancho 112 mm
altura 75 mm
0.49 kg

## Orificio

longitud 112 mm
ancho 112 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 80 mm

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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 45°; 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 IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>2</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

