

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710411F 048-2797317 002-90779



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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

<b>General</b>
Techo , Empotrado
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
delante IP44 , detrás IP20
1520 lm

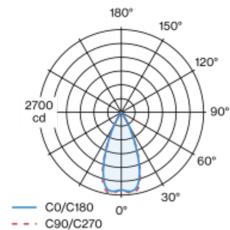
<b>LED</b>
2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.53
MDER 0.48

<b>Óptico</b>
flood
ángulo de haz 45°
UGR < 16 , ≥ 65° < 1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco blanco tráfico; 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 2700 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° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; 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;

<b>Eléctrico</b>
DALI-2
20.2 W
inserto 17.2 W
36 Vf
500 mA
CP2 220-240V
75 lm/W
1 DALI Addr.

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<b>Físico</b>
borde
longitud 118 mm
ancho 118 mm
altura 75 mm
0.54 kg

<b>Orificio</b>
longitud 112 mm
ancho 112 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 80 mm

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

