

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710611M 048-2799317 002-90779



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



↑ P20 ↓ P44	220-240V	X-PERT	UGR ≤13	cd/m² ≤1500	CRI ≥90	MACOS LADDR	X-PERT
----------------	----------	--------	------------	----------------	------------	----------------	--------

General

Techo , Empotrado
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
3020 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.81
MDER 0.74

Óptico

medium
beam angle 33°x34°
UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
40 W
inserto 17.2 W
36 Vf
500 mA
total de insertos 34 W
CP2 220-240V
76 lm/W
inserto 88 lm/W
1 DALI Addr.

Físico

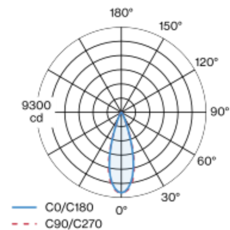
borde
length 218 mm
width 118 mm
altura 75 mm
0.6 kg

Orificio

length 210 mm
width 112 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 100 mm

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; 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 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 33°x34°; UGR ≤ 13; 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710611M 048-2799317 002-90779



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

