

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612111W 048-269931G 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

IP20

IP44

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Empotrado

negro , RAL9005 ¹

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

1880 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Óptico

wide flood

ángulo de haz 51°

UGR < 19 , ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

sistema 20.1 W

inserto 8.5 W

36 Vf

250 mA

total de insertos 17.1 W

CP2 220-240V

sistema 94 lm/W³

inserto 110 lm/W⁴

Físico

borde

longitud 147 mm

ancho 81 mm

altura 48 mm

0.28 kg

Orificio

longitud 138 mm

ancho 73 mm

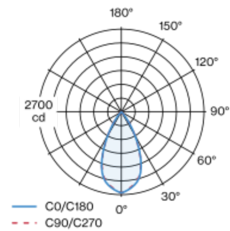
espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 90 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 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 51°; UGR ≤ 19; 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, 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



¹ Código RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612111W 048-269931G 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

