

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612211M 048-269931G 002-90742



Proyecto / Tipo

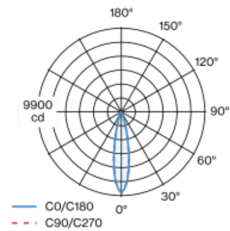
Notas

Cantidad / Fecha



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 3500 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 21°; UGR ≤ 13 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500$ 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



↑ IP20

↓ IP44

220-240V

X-PERT

UGR

≤ 13

cd/m²

≤ 1500

CRI

≥ 90

X-PERT

$\sim 15^\circ$

General

Techo , Empotrado

negro , RAL9005 ¹

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

1650 lm

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Óptico

medium

beam angle 21°

UGR < 13 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

20.5 W

inserto 8.7 W

36 Vf

250 mA

total de insertos 17.4 W

CP2 220-240V

80 lm/W

inserto 95 lm/W

Físico

borde

length 147 mm

width 81 mm

altura 48 mm

0.28 kg

Orificio

length 138 mm

width 73 mm

min. ceiling thickness 2 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 90 mm

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



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612211M 048-269931G 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

