

SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700E17M 048-2796197 002-90776



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



220-240V

IP20
IP40

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Empotrado

blanco , RAL9016 ¹

Blanco señales

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

2040 lm

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Óptico

medium

ángulo de haz 34°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; Blanco señales; para montaje sin borde en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 25-40 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K y 3000K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % 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 34°; grado de protección IP40 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;

Eléctrico

DALI-2

sistema 28.0 W

inserto 23.8 W

700 mA

CP2 220-240V

sistema 73 lm/W³

inserto 86 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Físico

sin marco, para techos acústicos

diámetro 114 mm

altura 75 mm

0.52 kg

Orificio

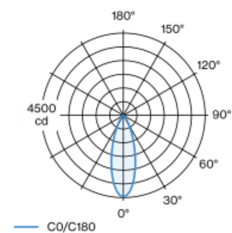
diámetro 100 mm

espesor mín. del techo 25 mm

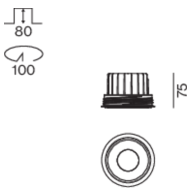
espesor máx. del techo 40 mm

profundidad empotrada 80 mm

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

