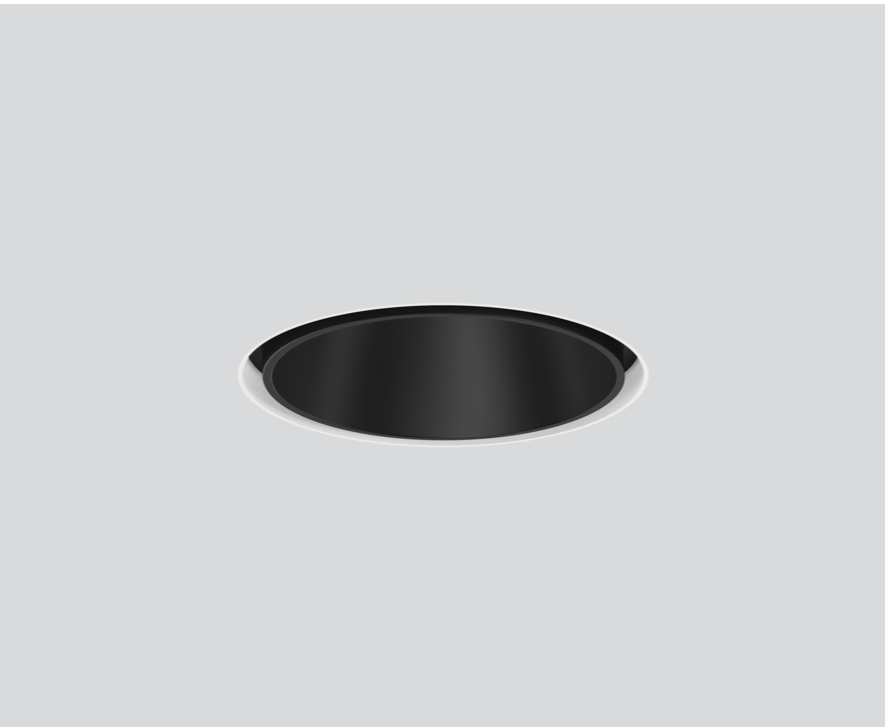


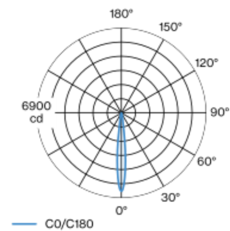
SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602211S 048-2696197 002-90742

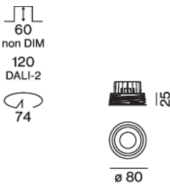


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; Blanco señales; para montaje sin borde en techos de soft acoustic; apropiada para 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; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 12°; UGR ≤ 13 ; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



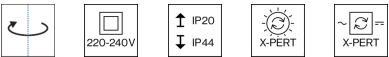
Diseño del producto



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado _____

giro 360° _____

negro , RAL9005 ¹ _____

Blanco señales _____

parte delantera IP44 , parte trasera IP20 _____

465 lm _____

LED

3500 K _____

IRC ≥ 90 _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 87 _____

MR 0.6 _____

MDER 0.54 _____

Óptico

spot _____

ángulo de haz 12° _____

UGR < 13 _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

non atenuable _____

sistema 10.4 W _____

inserto 8.8 W _____

36 Vf _____

250 mA _____

CP2 220-240V _____

sistema 45 lm/W³ _____

inserto 53 lm/W⁴ _____

Físico

sin marco, para techos acústicos _____

diámetro 80 mm _____

altura 48 mm _____

0.22 kg _____

Orificio

diámetro 74 mm _____

espesor mín. del techo 25 mm _____

espesor máx. del techo 40 mm _____

profundidad empotrada 60 mm _____

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

