

SASSO 100 round downlight

trimless

048-2700017F 048-2796117 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado

blanco tráfico | RAL 9016 ¹

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

1700 lm

fijación 111 lm/W ²

LED

3000 K

IRC \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 2 SDCM

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

MR 0.6 | MDER 0.54

Óptico

flood | ángulo de haz 39°

UGR \leq 19

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 17.9 W | fijación 15.2 W

36 Vf | 450 mA

Físico

sin borde

diámetro 105 mm | altura 75 mm

1.33 kg

Orificio

diámetro 106 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm | espesor máx. del
techo 25 mm

profundidad empotrada 80 mm

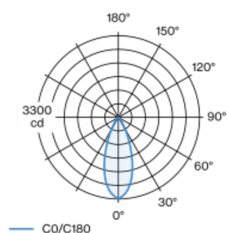
¹ Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas
de la unidad de control interna

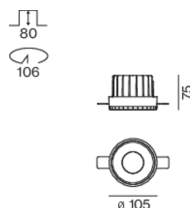
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco tráfico; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 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 39°; UGR \leq 19; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; 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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

