

SASSO 100 round adjustable

trimless

048-2720017F 048-2796117 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General
Techo Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
blanco tráfico RAL 9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40 parte trasera IP20
1710 lm
fijación 113 lm/W ²

LED
3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 R _f : 90 R _{t-15} : 87
MR 0.6 MDER 0.54

Óptico
flood ángulo de haz 39°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

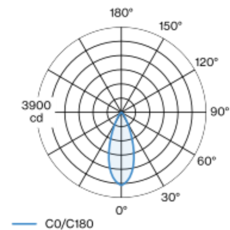
Eléctrico
DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
sistema 17.9 W fijación 15.2 W
36 Vf 450 mA

Físico
sin borde
diámetro 105 mm altura 95 mm
0.51 kg

Orificio
diámetro 106 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco tráfico; giratorio 360° y orientable 30°; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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 ≤ 19; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



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)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

