

SASSO 100 round adjustable

trimless exposed concrete

048-2720911M 048-2795210 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

negro intenso | RAL 9005 ¹

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP40 | parte trasera IP20

2260 lm

fijación 100 lm/W ²

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Óptico

medium | ángulo de haz 31°

UGR ≤ 16 | ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro intenso; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin marco; 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 2700 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 31°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; 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;

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 26.7 W | fijación 22.7 W

36 Vf | 650 mA

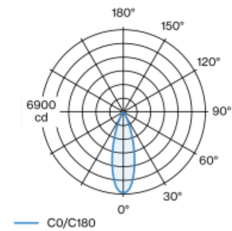
Físico

sin marco, para techos de hormigón visto

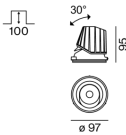
longitud 230 mm | ancho 230 mm | altura 162 mm

2.7 kg

Distribución luminosa



Diseño del producto



Orificio

profundidad empotrada 100 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)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

