

SASSO 100 round downlight

trimless exposed concrete

048-2700911F 048-2795210 002-90766



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado _____

giro 360° _____

negro , RAL9005 ¹ _____

Set de montaje aluminio blanco _____

parte delantera IP44 , parte trasera IP20 _____

1540 lm _____

LED

2700 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 87 _____

MR 0.52 _____

MDER 0.47 _____

Óptico

flood _____

ángulo de haz 45° _____

UGR < 16 , ≥ 65° < 1500 cd/m² _____

P_{stLM} ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

non atenuable _____

sistema 17.9 W _____

inserto 15.2 W _____

36 Vf _____

450 mA _____

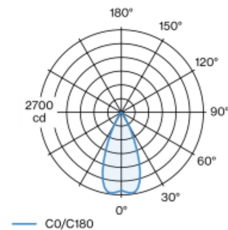
CP2 220-240V _____

sistema 86 lm/W³ _____

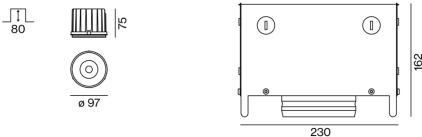
inserto 101 lm/W⁴ _____

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 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 45°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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



Físico

sin marco, para techos de hormigón visto _____

longitud 230 mm _____

ancho 230 mm _____

altura 162 mm _____

2.6 kg _____

Orificio

profundidad empotrada 80 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

