

SASSO 100 round downlight

trimless exposed concrete

048-2700914M 048-2795210 002-90780



Proyecto / Tipo

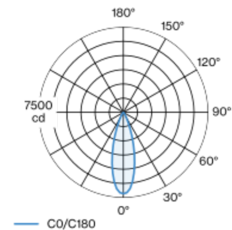
Notas

Cantidad / Fecha

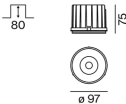


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin marco; refrigeración pasiva 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 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



General

Techo | Empotrado

giro 360°

plata mate

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

2380 lm

fijación 105 lm/W ¹

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 91 | R_{t(1-5)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Óptico

medium | ángulo de haz 31°

UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

Eléctrico

non atenuable

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

2.54 kg

Orificio

profundidad empotrada 80 mm

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

