

SASSO 100 round downlight

trimless exposed concrete

048-2700111S 048-2795210 002-90780



Proyecto / Tipo _____

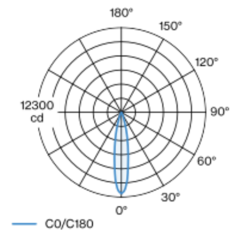
Notas _____

Cantidad / Fecha _____

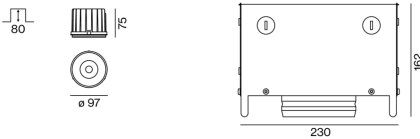


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin marco; refrigeración pasiva de 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 4000 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 19°; UGR ≤ 13 ; 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 220-240V; 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



General

Techo , Empotrado _____

giro 360° _____

negro , RAL9005 ¹ _____

Set de montaje aluminio blanco _____

parte delantera IP44 , parte trasera IP20 _____

2040 lm _____

LED

4000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 98 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 88 _____

MR 0.8 _____

MDER 0.72 _____

Óptico

spot _____

ángulo de haz 19° _____

UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m² _____

Eléctrico

non atenuable _____

sistema 26.7 W _____

inserto 22.7 W _____

36 Vf _____

650 mA _____

CP2 220-240V _____

sistema 76 lm/W² _____

inserto 90 lm/W³ _____

Físico

sin marco, para techos de hormigón visto _____

longitud 230 mm _____

ancho 230 mm _____

altura 162 mm _____

2.58 kg _____

Orificio

profundidad empotrada 80 mm _____

¹ Código RAL
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

