

# SASSO 100 round downlight

trimless exposed concrete

048-2700914W 048-2795210 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

IP20

IP44

X-PERT

X-PERT

## General

Techo , Empotrado

giro 360°

plata mate

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

2290 lm

## LED

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-5)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Óptico

wide flood

ángulo de haz 65°

≥65° <1500 cd/m²

## Eléctrico

non atenuable

sistema 26.7 W

inserto 22.7 W

36 Vf

650 mA

CP2 220-240V

sistema 86 lm/W<sup>1</sup>

inserto 101 lm/W<sup>2</sup>

## Físico

sin marco, para techos de hormigón visto

longitud 230 mm

ancho 230 mm

altura 162 mm

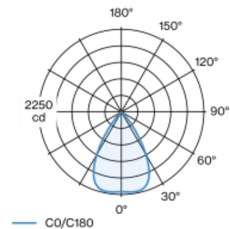
2.58 kg

## Orificio

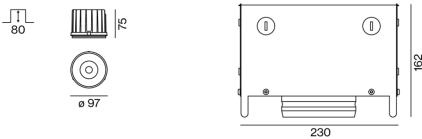
profundidad empotrada 80 mm

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; 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 65°; 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



<sup>1</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>2</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

