

# SASSO 100 round adjustable

trimless exposed concrete

048-2720919S 048-2795210 002-90767



Proyecto / Tipo

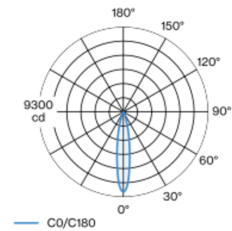
Notas

Cantidad / Fecha

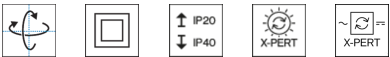
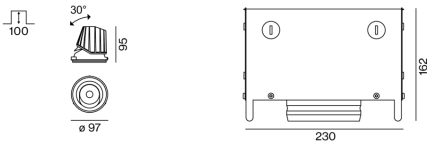


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie dorado; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 18°; UGR  $\leq 13$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 3000$  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;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo , Empotrado  
inclinación máx. 30°  
giro 360°  
dorado , RAL 260-M <sup>1</sup>  
Set de montaje aluminio blanco  
parte delantera IP40 , parte trasera IP20  
1390 lm  
fijación 91 lm/W<sup>2</sup>

### LED

2700 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>{1-15}</sub>: 87  
MR 0.52  
MDER 0.47

### Óptico

spot  
ángulo de haz 18°  
UGR  $\leq 13$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m²  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Eléctrico

DALI-2  
220-240 V  
sistema 17.9 W  
fijación 15.2 W  
36 Vf  
450 mA  
CP2  
1 DALI Addr.

### Físico

sin marco, para techos de hormigón visto  
longitud 230 mm  
ancho 230 mm  
altura 162 mm  
2.63 kg

### Orificio

profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

