

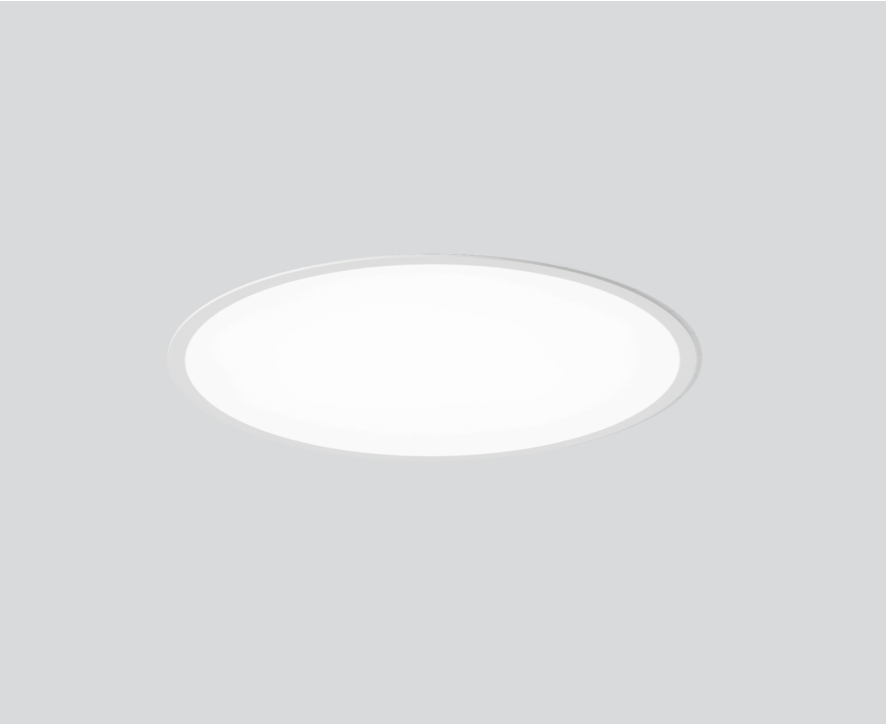
# SONO FLEX 450

trim

063-32486170

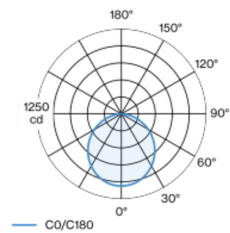


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

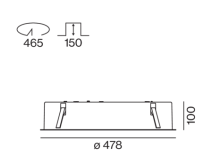


Cuerpo de lámpara redondo de aluminio; compuesto de cuerpo de lámpara (SONO) y carcasa de montaje; carcasa con borde perimetral apropiada para el montaje en techos de yeso; apropiada para grosores de techo de 10-25 mm; superficie pintada al polvo en blanco; lámpara acoplable sin herramienta en la carcasa; opcionalmente enrasada con el techo o sobresaliente 25 mm; placa LED lacada con acabado altamente reflectante para una mejor eficiencia; luminancia idéntica en todos los tamaños; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; cubierta de PMMA satinada, iluminada de forma absolutamente homogénea; lámpara con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; grado de protección IP50; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo , Empotrado
blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>
IP50
3010 lm

### LED

4000 K
IRC $\geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

### Óptico

Opal
opal (lambertsch)
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sin luz de emergencia
sistema 23.2 W
sistema 130 lm/W <sup>3</sup>
CP1

### Físico

borde
diámetro 478 mm
altura 100 mm
7.6 kg

### Orificio

diámetro 465 mm
espesor mín. del techo 10 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 150 mm

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

