

# SONO FLEX 450

trim

063-32485370

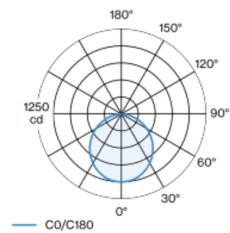


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

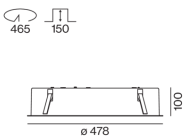


Cuerpo de lámpara redondo de aluminio; compuesto de cuerpo de lámpara (SONO) y carcasa de montaje; carcasa con borde perimetral apropiada para el montaje en techos de yeso; apropiada para grosores de techo de 10-25 mm; superficie pintada al polvo en blanco; lámpara acoplable sin herramienta en la carcasa; 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 3000 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



|                  |          |      |  |        |
|------------------|----------|------|--|--------|
| RG0<br>IEC 62471 | 220-240V | IP50 |  | X-PERT |
|------------------|----------|------|--|--------|

### General

|                               |
|-------------------------------|
| Techo , Empotrado             |
| blanco , RAL9010 <sup>1</sup> |
| IP50                          |
| 2840 lm                       |

### LED

|                                      |
|--------------------------------------|
| 3000 K                               |
| IRC $\geq 80$                        |
| L90 / 50000 h                        |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM        |
| MR 0.54                              |
| MDER 0.49                            |

### Óptico

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

### Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| sin luz de emergencia         |
| sistema 23.2 W                |
| CP1 220-240V                  |
| sistema 122 lm/W <sup>3</sup> |
| 1 DALI Addr.                  |

### 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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

