

# SONO 450 direct

surface

071-9146637ONL3



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo / Pared , Superficie

blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP50

IK07

3240 lm

### LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

### Óptico

Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2 3</sup>

### Eléctrico

DALI-2

220-240 V

batería de 3h

sistema 23.2 W

sistema 140 lm/W<sup>4</sup>

CP1

1 DALI Addr.

### Físico

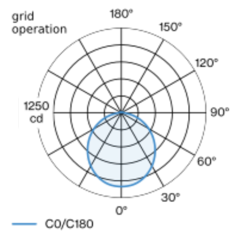
diámetro 445 mm

altura 80 mm

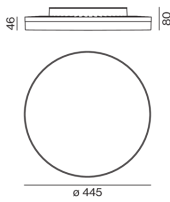
4 kg

Cuerpo redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; apropiado para montaje en pared o en techo; instalación muy rápida por medio de un sistema de montaje por inserción; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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; resistencia al impacto IK07; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; incluido luz de emergencia LED con batería recargable de 3h y autocomprobación; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> operación red  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>4</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

### Instrucciones de montaje





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

DISMOUNTING TOOL

TIPO  
ventosa

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
086-30000

