

# SONO 450 direct

surface

071-9146517ONL3



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



IP 50



## General

Techo / Pared , Superficie

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

IP50

IK07

3060 lm

## LED

3000 K

IRC  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Óptico

Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq$  1.0<sup>2 3</sup>

SVM  $\leq$  0.4<sup>2 3</sup>

## Eléctrico

non atenuable

220-240 V

batería de 3h

sistema 23.2 W

sistema 132 lm/W<sup>4</sup>

CP1

## Físico

diámetro 445 mm

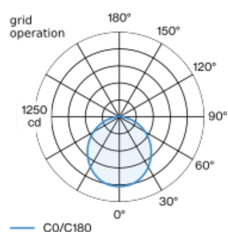
altura 80 mm

4 kg

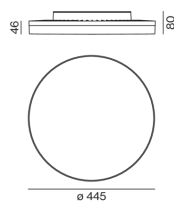


Cuerpo redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; apropiado para montaje en pared o en techo; instalación muy rápida por medio de un sistema de montaje por inserción; placa LED lacada con acabado altamente reflectante para una mejor eficiencia; luminancia idéntica en todos los tamaños; color de luz 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; 220-240 V; resistencia al impacto IK07; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; 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 unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje



# SONO 450 direct

surface  
071-9146517ONL3



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios de montaje

### DISMOUNTING TOOL

TIPO  
ventosa

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
086-30000

