

# SONO 450 direct

surface

071-9146517ONL3



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## 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)

## Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

batería de 3h

sistema 23.2 W

sistema 132 lm/W <sup>2</sup>

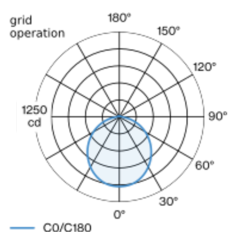
## Físico

diámetro 445 mm | altura 80 mm

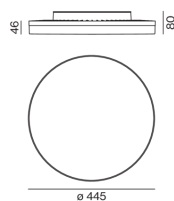
4 kg

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



## 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

