

SONO 450 direct

surface

071-9146517ONL3



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared , Superficie

blanco , RAL 9010 ¹

IP50

IK07

3060 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Óptico

Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0^{2 3}

SVM ≤ 0.4^{2 3}

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

batería de 3h

sistema 23.2 W

sistema 132 lm/W⁴

CP1

Físico

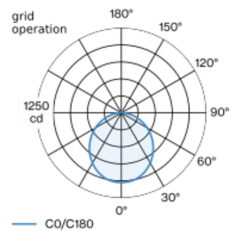
diámetro 445 mm

altura 80 mm

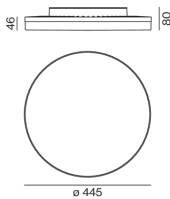
4 kg

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 ≤ 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, 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



¹ Código RAL ² operación red
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁴ 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

