

SONO FLEX 450

trim

063-32485170



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



RG0 IEC 62471	220-240V	IP50		X-PERT
------------------	----------	------	--	--------

General

Techo , Empotrado
blanco , RAL9010 ¹
IP50
2840 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

Óptico

Opal
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
sin luz de emergencia
23.2 W
CP1 220-240V
122 lm/W ³

Físico

borde
diámetro 478 mm
altura 100 mm
7.6 kg

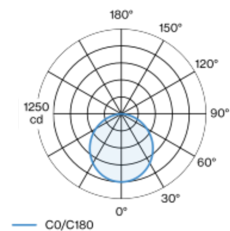
Orificio

diámetro 465 mm
espesor mín. del techo 10 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 150 mm

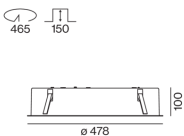
¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

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 ≤ 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

