

SONO FLEX 450

trim

063-32486170



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



IP50
220-240V
X-PERT

General

Techo , Empotrado
blanco , RAL9010 ¹
IP50
3010 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Óptico

Opal
PstLM ≤ 1.0 ²

Eléctrico

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

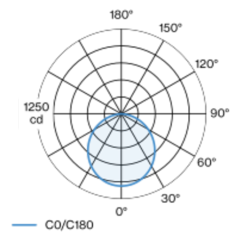
Físico

borde
diámetro 478 mm
altura 100 mm
7.6 kg

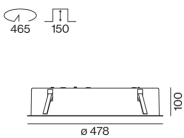
Orificio

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SONO FLEX 450

trim

063-32486170



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	25
B13	32
B16	39
B20	49
C10	41
C13	53
C16	65
C20	81

Accesorios de montaje

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
464	063-2248100

