

SONO FLEX 450

trim

063-32485170



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

IP50

220-240V



X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL9010 ¹

IP50

2840 lm

LED

3000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

Opal

PstLM \leq 1.0 ²

Dati elettrici

non DIM

nessuna luce di emergenza

23.2 W

classe isolamento 1 220-240V

122 lm/W

Dati fisici

bordo

diametro 478 mm

altezza 100 mm

7,6 kg

Sagoma

diametro 465 mm

spessore min. del soffitto 10 mm

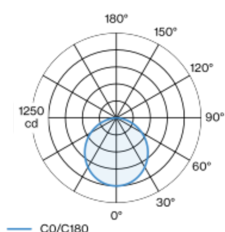
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 150 mm

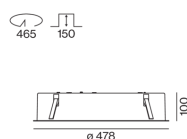
¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SONO FLEX 450

trim

063-32485170



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	25
B13	32
B16	39
B20	49
C10	41
C13	53
C16	65
C20	81

Accessori di montaggio

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
464	063-2248100

