

SONO FLEX 450

trim

063-32485170



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



IP 50



Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL 9010 ¹

IP50

2840 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

Opal

opal (lambersch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

nessuna luce di emergenza

sistema 23.2 W

sistema 122 lm/W³

classe isolamento 1

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

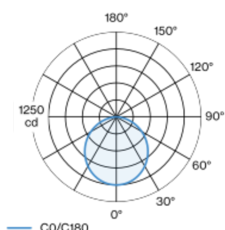
profondità di incasso 150 mm

¹ Codice RAL

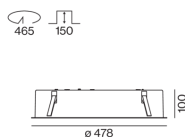
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

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



Accessori di montaggio

DISMOUNTING TOOL

TIPO	N. ARTICOLO/I
ventosa	086-30000

