

SONO FLEX 450

trim

063-32486370



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

bianco | RAL 9010 ¹

IP50

3010 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Ottico

Opal | opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

nessuna luce di emergenza

sistema 23.2 W

sistema 130 lm/W ³

Dati fisici

bordo

diametro 478 mm | altezza 100 mm

7.1 kg

Sagoma

diametro 465 mm

spessore min. del soffitto 10 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

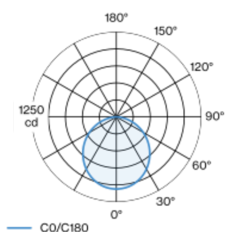
profondità di incasso 150 mm

¹ Codice RAL

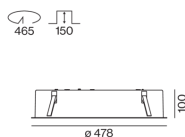
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[063-32486370] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

01.07.2025

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SONO FLEX 450

trim
063-32486370



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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	13
B13	20
B16	24
B20	30
C10	26
C13	40
C16	48
C20	60

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

