

SONO FLEX 350

trim

063-32385170



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

IP50

220-240V



X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL9010 ¹

IP50

1940 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

nessuna luce di emergenza

15.9 W

classe isolamento 1 220-240V

122 lm/W

Dati fisici

bordo

diametro 378 mm

altezza 100 mm

5.1 kg

Sagoma

diametro 365 mm

spessore min. del soffitto 10 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 150 mm

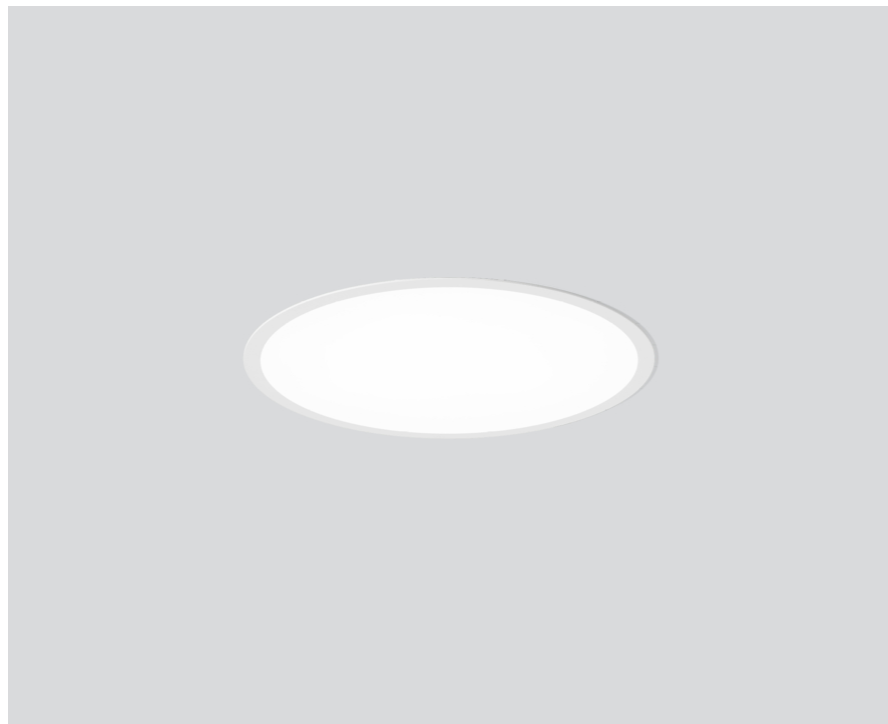
¹ Codice RAL

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

Istruzioni di montaggio

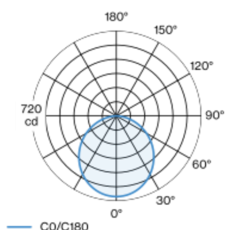


Calcolatore di illuminazione

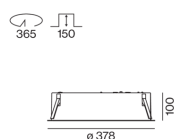


Corpo faro rotondo in alluminio; costituito da corpo faro (SONO) e cassaforma; alloggiamento con bordo perimetrale adatto per incasso in soffitti di cartongesso; adatto per soffitti con spessore di 10-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio senza attrezzi degli apparecchi nella cassaforma; a scelta con livello a soffitto o sporgente di 25 mm; scheda LED altamente riflettente per un migliore rendimento; stessa luminosità nei modelli di tutte le dimensioni; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; apparecchio con 2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo; grado protezione IP50; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



SONO FLEX 350

trim

063-32385170



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	33
B16	40
B20	50
C10	41
C13	55
C16	66
C20	83

Accessori di montaggio

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
364	063-2238100

