

# SONO FLEX 600

trim

063-32585170



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

IP50

220-240V



X-PERT

## Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL9010 <sup>1</sup>

IP50

5410 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 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

43 W

classe isolamento 1 220-240V

126 lm/W

## Dati fisici

bordo

diametro 628 mm

altezza 100 mm

11.9 kg

## Sagoma

diametro 615 mm

spessore min. del soffitto 10 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 150 mm

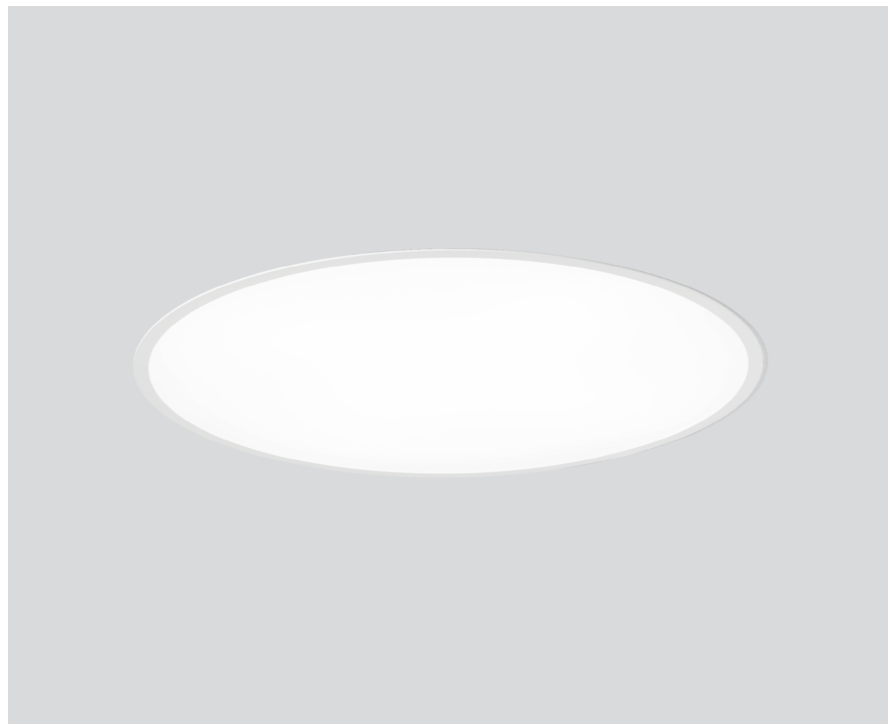
<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

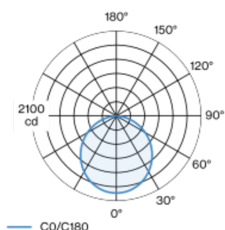


## Calcolatore di illuminazione

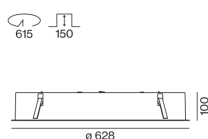


Corpo faro rotondo in alluminio; costituito da corpo faro (SONO) e cassaforma; alloggiamento con bordo perimetrale adatto per incasso in soffitti di cartongesso; adatto per soffitti con spessore di 10-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio senza attrezzi degli apparecchi nella cassaforma; 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  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  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 600

trim

063-32585170



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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

<sup>a</sup> 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	11
B13	14
B16	17
B20	21
C10	18
C13	23
C16	28
C20	35

### Accessori di montaggio

#### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
614	063-2258100

