

# SONO 260 IP54 direct

surface

871-91265170



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

IP54

IK 07

220-240V



X-PERT

## Generale

Soffitto / Parete, Surface

bianco, RAL9010<sup>1</sup>

IP54

IK07

950 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

7.6 W

classe isolamento 1 220-240V

125 lm/W

## Dati fisici

diametro 255 mm

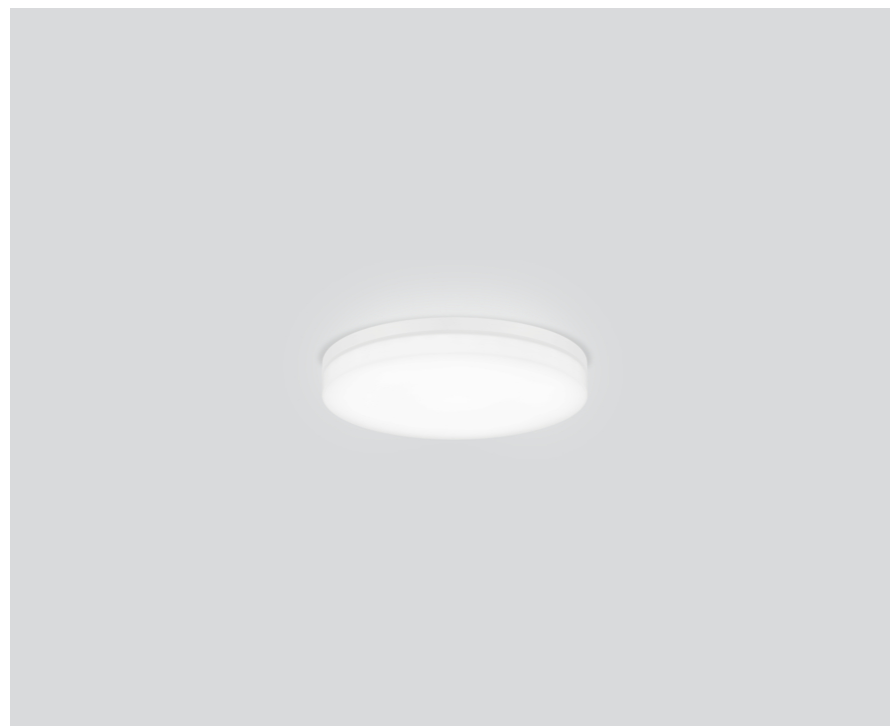
altezza 82 mm

1.42 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

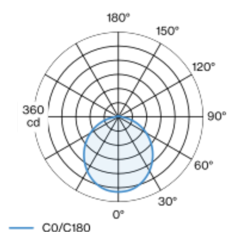
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

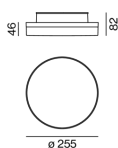


corpo illuminante rotondo in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; adatto per montaggio a soffitto o a parete; installazione veloce grazie al sistema di montaggio a click; scheda LED altamente riflettente verniciata per un migliore rendimento; stessa luminosità nei modelli di 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 IP54; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; resistenza all'urto IK07; 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 260 IP54 direct

surface

871-9126517O



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                                     | 0.95   | 0.93              | 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                             | 30                   |
| B13                             | 30                   |
| B16                             | 37                   |
| B20                             | 47                   |
| C10                             | 38                   |
| C13                             | 50                   |
| C16                             | 61                   |
| C20                             | 75                   |

