

# DOC 180

wall

088-2710517



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete, Surface

bianco, RAL9010<sup>1</sup>

IP54

IK09

1340 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.44

MDER 0.49

## Elettrico

non DIM

13.5 W

classe isolamento 1 220-240V

99 lm/W

## Dati fisici

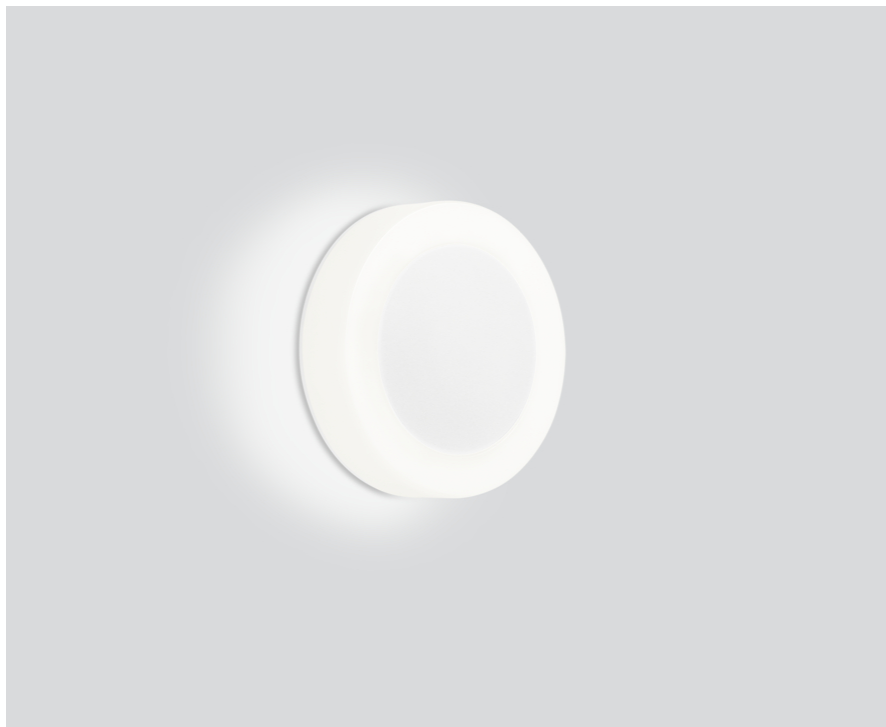
diametro 180 mm

altezza 40 mm

0.9 kg

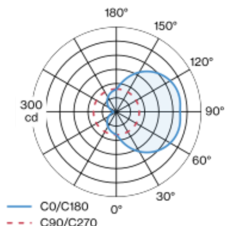
<sup>1</sup> Codice RAL

## Istruzioni di montaggio

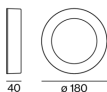


Corpo faro rotondo in alluminio pressofuso; disco decorativo centrale in lamiera d'acciaio zincata fissato a magnete; superficie verniciata a polveri bianco; adatto per montaggio a soffitto o a parete; diffusore opale per un'illuminazione omogenea; con maggiore trasmissione e diffusione; colore della 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; grado protezione IP54; valvola di compens. pressione; classe isolamento 1 220-240V; resistenza all'urto IK09; temperature ambiente da -20°C a +50°C; adatto per cablaggio passante; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# DOC 180

wall

088-2710517



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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	32
B13	42
B16	51
B20	55
C10	64
C13	83
C16	102
C20	109