

# DOC 180

wall

088-2710517



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



IP 54



## Generale

Soffitto / Parete, Surface

bianco, RAL 9010 <sup>1</sup>

IP54

IK09

1340 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

opal (lambertsch)

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 13.5 W

sistema 99 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 1

## Dati fisici

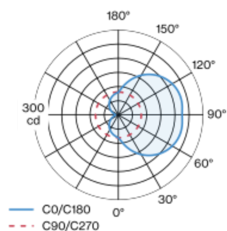
diametro 180 mm

altezza 40 mm

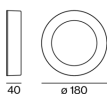
0.9 kg

Corpo faro rotondo in alluminio pressofuso; disco decorativo centrale in lamiera d'acciaio zincata fissato a magneti; 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP54; valvola di compens. pressione; classe isolamento 1; 220-240 V; 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



<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio





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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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