

DOC 180

wall

088-2710518



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete, Surface

nero, RAL9005¹

IP54

IK09

1340 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Dati elettrici

non DIM

13.5 W

classe isolamento 1 220-240V

99 lm/W

Dati fisici

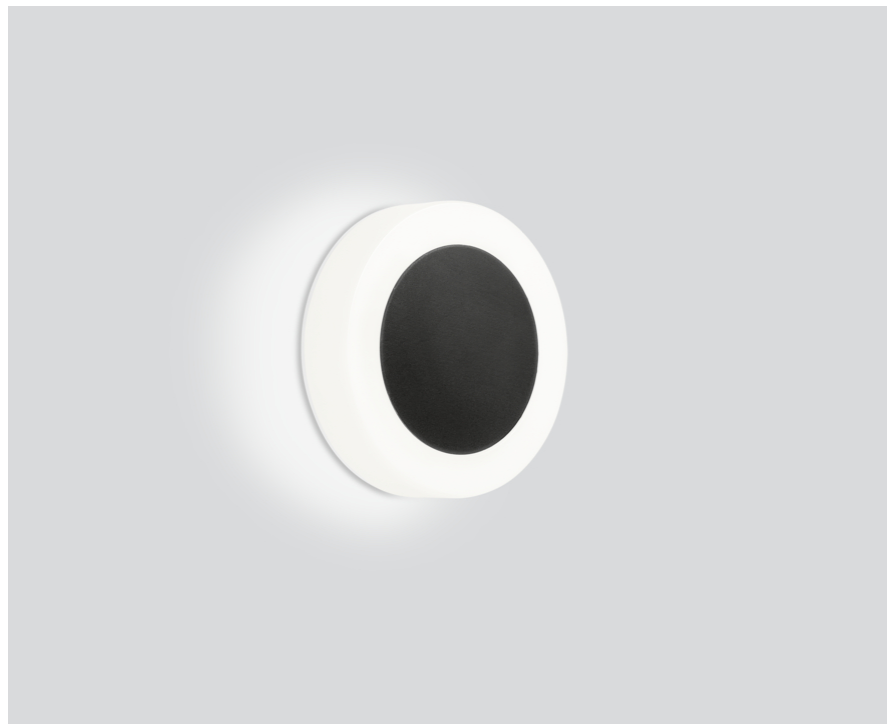
diametro 180 mm

altezza 40 mm

0.9 kg

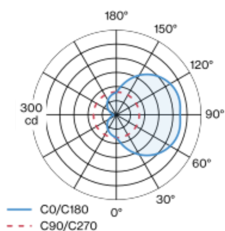
¹ Codice RAL

Istruzioni di montaggio

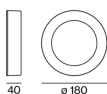


Corpo faro rotondo in alluminio pressofuso; disco decorativo centrale in lamiera d'acciaio zincata fissato a magneti; superficie verniciata a polveri nero; adatto per montaggio a soffitto o a parete; diffusore opale per un'illuminazione omogenea; con maggiore trasmissione e diffusione; colore della luce 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





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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	32
B13	42
B16	51
B20	55
C10	64
C13	83
C16	102
C20	109