

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

Ottico

opal (lambertsch)

Dati elettrici

non DIM

sistema 13.5 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 99 lm/W²

Dati fisici

diametro 180 mm

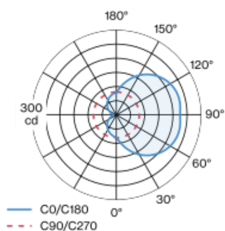
altezza 40 mm

0.9 kg

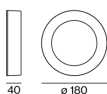
¹ Codice RAL

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



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		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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