

DOC 360

wall

088-272051D



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



IP 54



Generale

Soffitto / Parete, Surface

grigio scuro, RAL 9007¹

IP54

IK09

2890 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

opal (lambertsch)

PstLM $\leq 1.0^2$

SVM $\leq 0.4^2$

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

nessuna luce di emergenza

sistema 27.8 W

sistema 104 lm/W³

classe isolamento 1

Dati fisici

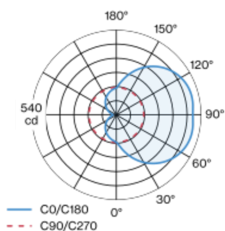
diametro 360 mm

altezza 46 mm

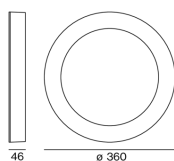
2.8 kg

Corpo faro rotondo in alluminio pressofuso; disco decorativo centrale in lamiera d'acciaio zincata fissato a magneti; superficie verniciata a polveri grigio scuro; 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; 220-240 V; resistenza all'urto IK09; temperature ambiente da -20°C a +50°C; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ 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		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	11
B13	14
B16	17
B20	21
C10	18
C13	23
C16	28
C20	35