

048-30109317M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Surface

nero , RAL 9005 ¹

Colore interno bianco

IP20

880 lm

LED

2700 K

$CRI \geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_q: 97 , R_f: 91 , R_{1-15}: 87

MR 0.52

MDER 0.47

Ottico

medium

angolo del fascio 27°

 $UGR \leq 19$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2$$
$$\text{SVM} \leq 0.4^2$$

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 10.2 W

sistema 86 lm/W³

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

Dati fisici

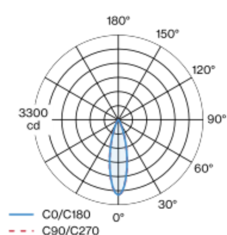
lunghezza 72 mm

larghezza 72 mm

altezza 108 mm

0.5 kg

Disegno prodotto



[048-30109317M] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

10.04.2025

SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30109317M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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	39
B16	63
B20	78
C10	63
C16	100
C20	125