

048-30109179W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Surface

bianco traffico | RAL 9016 ¹

Colore interno oro

IP20

842 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCMR_q: 97 | R_f: 91 | R_{1-15}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Ottico

wide flood | angolo del fascio 57°

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 10.2 W

sistema 83 lm/W²

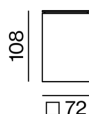
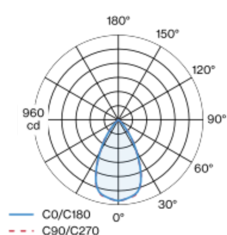
Dati fisici

lunghezza 72 mm | larghezza 72 mm | altezza 108 mm

0.5 kg

Faretto quadrato in alluminio montato sul soffitto; superficie verniciata a polveri bianco traffico; Colore interno verniciatura in oro; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 57°; grado protezione IP20; classe isolamento I; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; converter integrato nella testata del faretto; apparecchio per cablaggio passante; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30109179W



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 × RSMF × LLMF × 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	10
B16	17
B20	20
C10	16
C16	27
C20	33

