

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622917M 048-269831G 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

bianco | RAL 9016 ¹

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP40 | retro IP20

2080 lm

apparecchio 98 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Ottico

medium | angolo del fascio 27°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 25.0 W | apparecchio 10.6 W

36 Vf | 300 mA

apparecchio 21.3 W

Dati fisici

bordo

lunghezza 147 mm | larghezza 80 mm | altezza 48 mm

0.28 kg

Sagoma

diametro 70 mm | lunghezza 70 mm | larghezza 136 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

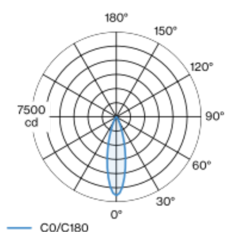
profondità di incasso 90 mm

¹ Codice RAL

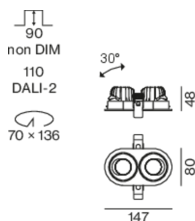
² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[048-2622917M 048-269831G 002-90742] 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

09.05.2025

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622917M 048-269831G 002-90742



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	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	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	alluminio bianco	147-80-21	048-269831G



POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
10 W	65-39-20	002-90742



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	614-307-20	048-2695110



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
160 W	72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



[048-2622917M 048-269831G 002-90742] 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

09.05.2025