

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612E11F 048-269931G 002-90762



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP40 , retro IP20

1430 lm

apparecchio 70 lm/W<sup>2</sup>

## LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>r</sub>: 94 , R<sub>(1-15)</sub>: 96

MR 0.64

MDER 0.58

## Ottico

flood

angolo del fascio 35°

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 24.0 W

apparecchio 10.2 W

300 mA

apparecchio 20.4 W

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

## Dati fisici

bordo

lunghezza 147 mm

larghezza 81 mm

altezza 48 mm

0.21 kg

## Sagoma

lunghezza 138 mm

larghezza 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

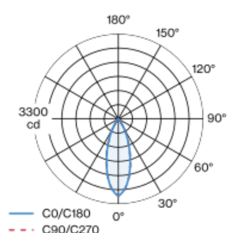
profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

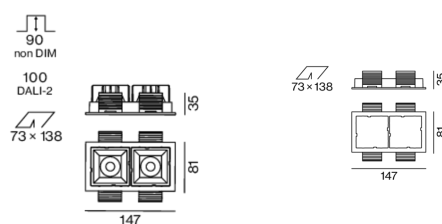
<sup>2</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612E11F 048-269931G 002-90762



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-2612E11F 048-269931G 002-90762] 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](http://www.xal.com)

06.04.2025

2 / 3

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612E11F 048-269931G 002-90762



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.94	0.91	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

<sup>a</sup> 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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Componenti

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	alluminio bianco	147-81-35	048-269931G



### POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
28 W	143-43-30	002-90762



## Accessori di montaggio

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-253110
DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-255110



## Accessori di montaggio

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	614-307-120	048-2695110



[048-2612E11F 048-269931G 002-90762] 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

06.04.2025

3 / 3