

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612E14F 048-269731G 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

argento opaco

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP40 | retro IP20

791 lm

apparecchio 77 lm/W <sup>1</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>t(1-5)</sub>: 97

MR 0.64 | MDER 0.58

## Ottico

flood | angolo del fascio 35°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 12.0 W | apparecchio 10.2 W  
300 mA

## Dati fisici

bordo

lunghezza 80 mm | larghezza 80 mm | altezza 48 mm

0.33 kg

## Sagoma

lunghezza 73 mm | larghezza 73 mm

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

profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

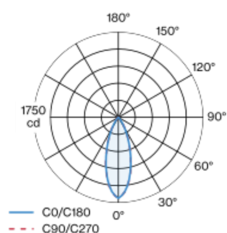
## Istruzioni di montaggio



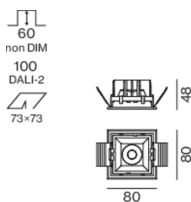
## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[048-2612E14F 048-269731G 002-90790] 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

12.07.2025

1 / 3

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612E14F 048-269731G 002-90790



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Componenti

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	alluminio bianco	80-80-21	048-269731G



### POWER SUPPLY

N. ARTICOLO/I  
002-90790



## 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



## Accessori elettrici opzionali

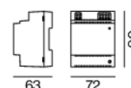
### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
2×42W   48V DC   UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[048-2612E14F 048-269731G 002-90790] 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)

12.07.2025

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612E14F 048-269731G 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione	002-90790A
con scatola di connessione	002-90748A
con scatola di connessione	002-90771A
con scatola di connessione	002-90742A



## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
con funzione loop through	185-30-21	002-90770
con funzione loop through	185-30-21	002-90747

