

# SASSO 100 round

## adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720919F 048-2796197 002-90780



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



### Generale

Soffitto , Incasso \_\_\_\_\_

orientabile max 30° \_\_\_\_\_

rotazione 360° \_\_\_\_\_

dorato , RAL260-M <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set di montaggio bianco segnale per soffitti acustici \_\_\_\_\_

fronte IP40 , retro IP20 \_\_\_\_\_

2130 lm \_\_\_\_\_

### LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.52 \_\_\_\_\_

MDER 0.47 \_\_\_\_\_

### Ottico

flood \_\_\_\_\_

angolo del fascio 45° \_\_\_\_\_

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

### Dati elettrici

non DIM \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 26.7 W \_\_\_\_\_

inserto 22.7 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

650 mA \_\_\_\_\_

classe isolamento 2 \_\_\_\_\_

sistema 80 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

inserto 94 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici \_\_\_\_\_

diametro 114 mm \_\_\_\_\_

altezza 95 mm \_\_\_\_\_

0.47 kg \_\_\_\_\_

### Sagoma

diametro 100 mm \_\_\_\_\_

spessore min. del soffitto 25 mm \_\_\_\_\_

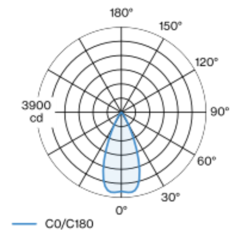
spessore max. del soffitto 40 mm \_\_\_\_\_

profondità di incasso 100 mm \_\_\_\_\_

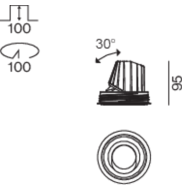
<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720919F 048-2796197 002-90780



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 <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	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

## Componenti

### MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco segnale per soffitti acustici	114	048-2796197



### CONVERTER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
31 W	143-43-30	002-90780



## Accessori di montaggio

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## Accessori elettrici

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



## 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



[048-2720919F 048-2796197 002-90780] 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)

12.12.2024

**SASSO 100** round  
adjustable trimless soft  
acoustic ceiling

048-2720919F 048-2796197 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Accessori ottici**

**HONEYCOMB LOUVER**

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	50	007-1965598

