

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602919W 048-2696197 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

polvere d'oro | RAL 260-M

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 | retro IP20

980 lm

apparecchio 92 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Ottico

wide flood | angolo del fascio 56°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 12.5 W | apparecchio 10.6 W

36 Vf | 300 mA

## Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici

diametro 80 mm | altezza 48 mm

5 kg

## Sagoma

diametro 74 mm

spessore min. del soffitto 25 mm | spessore max.  
del soffitto 40 mm

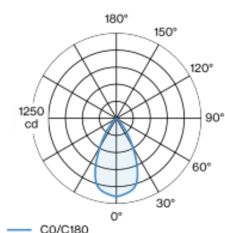
profondità di incasso 120 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

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

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[048-2602919W 048-2696197 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

03.08.2025

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602919W 048-2696197 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	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <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 trimless for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	80	048-2696197



### POWER SUPPLY

N. ARTICOLO/I  
002-90790



## Accessori di montaggio

### MOUNTING TOOL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
for soft acoustic ceilings	nero traffico	77-77-35	048-2695918



[048-2602919W 048-2696197 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

03.08.2025

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602919W 048-2696197 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL LED DRIVER

L-L-A (MM)  
36-88-59

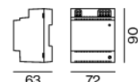
N. ARTICOLO/I  
005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)  
72-90-63

N. ARTICOLO/I  
005-6520210



## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PRE-WIRED

#### TIPO

con scatola di connessione  
con scatola di connessione  
con scatola di connessione  
con scatola di connessione

N. ARTICOLO/I  
002-90790A  
002-90748A  
002-90771A  
002-90742A



## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-L-A (MM)  
185-30-21  
185-30-21

N. ARTICOLO/I  
002-90770  
002-90747



## Accessori elettrici

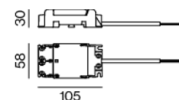
### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

#### TIPO

non DIM cavo ø 4 – 12 mm  
DALI cavo ø 4 – 12 mm

L-L-A (MM)  
105-58-30  
105-58-30

N. ARTICOLO/I  
005-2531110  
005-2551110



# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602919W 048-2696197 002-90790



Progetto / Tipo

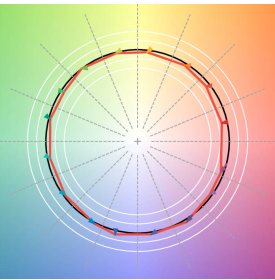
Appunti

Quantità / Data

## Resa cromatica



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.