

# SASSO 40 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2840211A 048-2896397 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco traffico

IP20

525 lm

apparecchio 65 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MR 0.82 | MDER 0.74

## Ottico

wallwasher

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

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 9.9 W | apparecchio 8.1 W

36 Vf | 250 mA

## Dati fisici

bordo

diametro 60 mm | altezza 55 mm

## Sagoma

diametro 58 mm

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

profondità di incasso 60 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite  
dell'unità di controllo interna

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

## Istruzioni di montaggio

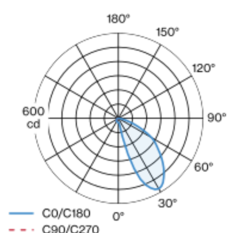


## Calcolatore di illuminazione

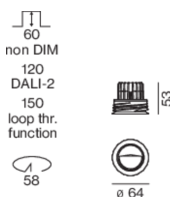


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie nero intenso; girevole 360°; montaggio senza  
attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale bianco  
traffico; per incasso in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento  
passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; assenza di ombre multiple; colore della luce  
3500 K; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con  
un'elevata resa cromatica; con riflettore asimmetrico appositamente calcolato per illuminazione verticale  
omogenea; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; classe isolamento 2;  
220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;  
dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[048-2840211A 048-2896397 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

03.07.2025

1 / 2

# SASSO 40 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2840211A 048-2896397 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	0.963	0.953	0.943	0.933	0.923
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	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Componenti

### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	64	048-2896397



### POWER SUPPLY

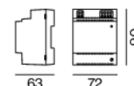
L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
65-39-20	002-90742



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

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

