

SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602119F 048-2696397 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale	
Soffitto Incasso	
rotazione 360°	
oro RAL 260-M ¹	
Set di montaggio bianco traffico	
fronte IP44 retro IP20	
995 lm	
apparecchio 94 lm/W ²	

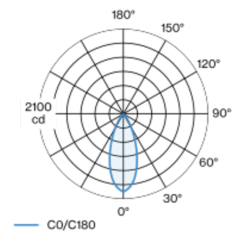
LED	
4000 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM	
R _g : 98 R _r : 90 R _[1-15] : 88	
MR 0.8 MDER 0.72	

Ottico	
flood angolo del fascio 40°	
UGR ≤ 19 ≥65° <1500 cd/m ²	
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³	

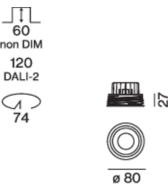
Dati elettrici	
non DIM	
classe isolamento 2 220-240 V	
sistema 12.5 W apparecchio 10.6 W	
36 Vf 300 mA	

Dati fisici	
con bordo per i soffitti acustici	
diametro 80 mm altezza 48 mm	
0.28 kg	

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Sagoma	
diametro 74 mm	
spessore min. del soffitto 25 mm spessore max. del soffitto 40 mm	
profondità di incasso 100 mm	

¹ Codice RAL
² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602119F 048-2696397 002-90771



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		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

^a 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	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Componenti

MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	80	048-2696397

POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
85-40-22	002-90771

Accessori di montaggio

MOUNTING TOOL

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
nero traffico	77-77-35	048-2695918

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
200 - 1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[048-2602119F 048-2696397 002-90771] 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

19.06.2025

SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602119F 048-2696397 002-90771



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

