

SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602917W 048-2698318 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

bianco traffico | RAL 9016 ¹

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44 | retro IP20

2100 lm

apparecchio 99 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 91 | R_{t(15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Ottico

wide flood | angolo del fascio 57°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 25.0 W | apparecchio 10.6 W

total fixtures 21.3 W

36 Vf | 300 mA

Dati fisici

bordo

lunghezza 147 mm | larghezza 80 mm | altezza 48 mm

4.7 kg

Sagoma

diametro 70 mm | lunghezza 70 mm | larghezza 136 mm

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

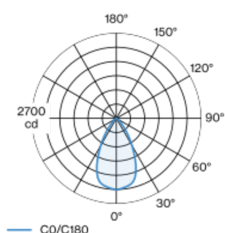
profondità di incasso 100 mm

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)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[048-2602917W 048-2698318 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

04.07.2025

1 / 3

SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602917W 048-2698318 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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.

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	nero intenso	147-80-21	048-2698318

POWER SUPPLY

N. ARTICOLO/I
002-90790

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

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170



SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602917W 048-2698318 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PREWIRED

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

TIPO

con funzione loop through

con funzione loop through

L-L-A (MM)

185-30-21

185-30-21

N. ARTICOLO/I

002-90770

002-90747

