

SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720117S 048-279831G 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

bianco traffico | RAL 9016 ¹

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP40 | retro IP20

5100 lm

apparecchio 112 lm/W ²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Ottico

spot | angolo del fascio 20°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 52 W | apparecchio 22.7 W

total fixtures 45 W

36 Vf | 650 mA

Dati fisici

bordo

lunghezza 218 mm | larghezza 118 mm | altezza 95 mm

0.68 kg

Sagoma

diametro 105 mm | lunghezza 205 mm | larghezza 105 mm

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

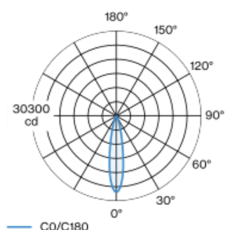
profondità di incasso 100 mm

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



[048-2720117S 048-279831G 002-90789] 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

trim 2 lamps



Appunti

Quantità / Data

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

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

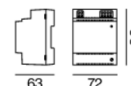
TIPO per controsoffitti	COLORE alluminio bianco	L-L-A (MM) 218-118-35	N. ARTICOLO/I 048-279831G
-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

L.L.A (MM)	N. ARTICOLO/I
143-43:30	002-90789



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

N. ARTICOLO/I
005-6520210



TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
2x42W 48V DC UOUT 10-40V	36-88-59	005-6121030



TIPO	N. ARTICOLO/
con scatola di connessione	002-90767A
con scatola di connessione	002-90769A
con scatola di connessione	002-90776A
con scatola di connessione	002-90766A
con scatola di connessione	002-90780A
con scatola di connessione	002-90774A



SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720117S 048-279831G 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

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

