

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2412617W 052-1922447



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

bianco , RAL 9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco traffico

IP20

2280 lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 89 , R<sub>(1-15)</sub>: 91

MR 0.85

MDER 0.77

### Ottico

wide flood

angolo del fascio 57°

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 27.0 W

sistema 84 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 2

### Dati fisici

bordo

diametro 112 mm

altezza 106 mm

0.56 kg

### Sagoma

diametro 108 mm

spessore min. del soffitto 5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

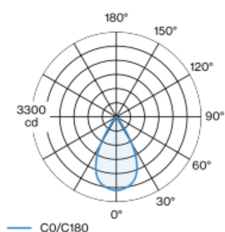
profondità di incasso 110 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

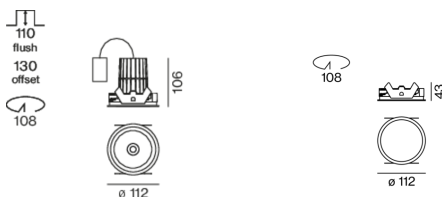
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



[\*048-2412617W 052-1922447\*] 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

01.05.2025

1 / 3

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2412617W 052-1922447



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.91	0.87	0.83	0.8
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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	20
B16	32
C10	33
C16	53

### Componenti

#### MOUNTING SET

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
round flush	bianco traffico	112	052-1922447



### Accessori di montaggio

#### 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 di montaggio

#### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
240-400-130	052-1914420



# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2412617W 052-1922447



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Accessori ottici

#### HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	74	048-2191317
nero intenso	74	048-2191318



#### LINEAR PRISMATIC LENS

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	74	048-2192317
nero intenso	74	048-2192318



#### SNOOT

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	74	048-2191117
nero intenso	74	048-2191118



#### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	74	048-2191217
nero intenso	74	048-2191218

