

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2412638M 052-1922448



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

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

Set di montaggio nero intenso

IP20

2330 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>t(15)</sub>: 91

MR 0.85 | MDER 0.77

### Ottico

medium | angolo del fascio 24°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 27.0 W

sistema 86 lm/W <sup>3</sup>

### Dati fisici

bordo

diametro 112 mm | altezza 106 mm

0.6 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

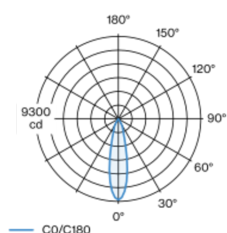
### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



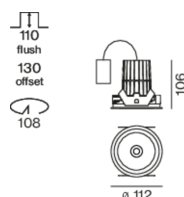
### Distribuzione della luce



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	9130	0.43
2	2280	0.87
3	1010	1.30
4	570	1.73
5	370	2.17

### Disegno prodotto



[048-2412638M 052-1922448] 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

20.06.2025

1 / 3

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim

### round

048-2412638M 052-1922448



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				
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

#### Componenti

##### MOUNTING SET with trim

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
round flush	nero intenso	112	052-1922448



#### 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

048-2412638M 052-1922448



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

