

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2413517M 052-1952418



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



### Generale

Soffitto , Incasso \_\_\_\_\_  
orientabile max 35° \_\_\_\_\_  
rotazione 360° \_\_\_\_\_  
bianco , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Set di montaggio nero intenso \_\_\_\_\_  
IP20 \_\_\_\_\_  
2790 lm \_\_\_\_\_

### LED

3000 K \_\_\_\_\_  
CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_  
L90 / 50000 h \_\_\_\_\_  
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_  
R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_  
MR 0.56 \_\_\_\_\_  
MDER 0.51 \_\_\_\_\_

### Ottico

medium \_\_\_\_\_  
angolo del fascio 26° \_\_\_\_\_  
P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Dati elettrici

non DIM \_\_\_\_\_  
27.0 W \_\_\_\_\_  
classe isolamento 2 220-240V \_\_\_\_\_  
103 lm/W \_\_\_\_\_

### Dati fisici

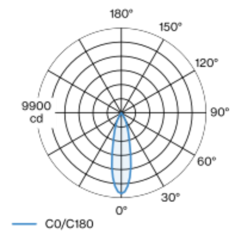
bordo \_\_\_\_\_  
lunghezza 112 mm \_\_\_\_\_  
larghezza 112 mm \_\_\_\_\_  
altezza 106 mm \_\_\_\_\_  
0.59 kg \_\_\_\_\_

### Sagoma

diametro 108 mm \_\_\_\_\_  
spessore min. del soffitto 5 mm \_\_\_\_\_  
spessore max. del soffitto 25 mm \_\_\_\_\_  
profondità di incasso 130 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

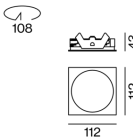
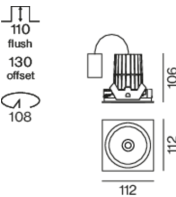
### Distribuzione della luce



medium 26°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9390	0.47
2	2350	0.93
3	1040	1.40
4	590	1.86
5	380	2.33

### Disegno prodotto



### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



[\*048-2413517M 052-1952418\*] 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](http://www.xal.com)

22.07.2024

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2413517M 052-1952418



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
square offset 17 mm	nero intenso	112-112-43	052-1952418



### Accessori di montaggio

#### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm	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 offset trim square

048-2413517M 052-1952418



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

