

# SASSO PRO 100

## adjustable

flush trimless

048-2412D38F 052-1921447



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco traffico

IP20

2150 lm

### LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI ≥ 92

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 88 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 1.15

MDER 1.04

### Ottico

flood

angolo del fascio 38°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Dati elettrici

DALI-2

27.7 W

classe isolamento 2 220-240V

78 lm/W

2 DALI Addr.

### Dati fisici

senza bordo

lunghezza 105 mm

larghezza 113 mm

altezza 106 mm

1.7 kg

### Sagoma

diametro 116 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

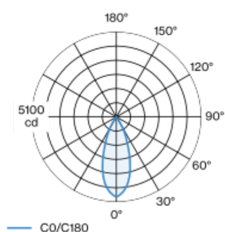
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 110 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

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

### Distribuzione della luce



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4810	0.69
2	1200	1.38
3	530	2.07
4	300	2.76
5	190	3.45

### Disegno prodotto



### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



[\*048-2412D38F 052-1921447\*] 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)

09.05.2024

1 / 3

# SASSO PRO 100

## adjustable

flush trimless

048-2412D38F 052-1921447



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	18
B16	30
C10	23
C16	36

### Componenti

#### MOUNTING SET

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
a filo	149-113-33	052-1921447



### 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

flush trimless  
048-2412D38F 052-1921447



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

