

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2412418W 052-1942417



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

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

Set di montaggio bianco traffico

IP20

2000 lm

### LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>f(1-5)</sub>: 86

MR 0.49 | MDER 0.44

### Ottico

wide flood | angolo del fascio 57°

≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

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

### Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 27.0 W

sistema 74 lm/W <sup>3</sup>

### Dati fisici

bordo

lunghezza 112 mm | larghezza 112 mm | altezza 106 mm

0.62 kg

### Sagoma

diametro 108 mm

spessore min. del soffitto 5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

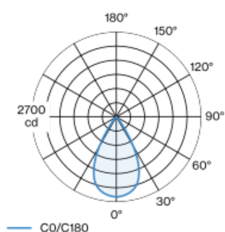
profondità di incasso 110 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

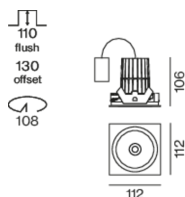
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<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



[048-2412418W 052-1942417] 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)

02.07.2025

1 / 3

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2412418W 052-1942417



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000            | 30 000                                      | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|-------------------|---|--------|--------|
| LLMF                       | 0.96                                     | 0.94              | 0.91  | 0.89   | 0.86   |
| 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                             | 20                   |
| B16                             | 32                   |
| C10                             | 33                   |
| C16                             | 53                   |

### Componenti

#### MOUNTING SET with trim

| TIPO         | COLORE          | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|-----------------|------------|---------------|
| square flush | bianco traffico | 112-112-43 | 052-1942417   |



### 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 square

048-2412418W 052-1942417



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   |

