

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2410617W 052-1942418



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio nero intenso

IP20

1420 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>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Dati elettrici

non DIM

sistema 14.7 W

classe isolamento 2 220-240V

sistema 97 lm/W<sup>3</sup>

inserto 114 lm/W<sup>4</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

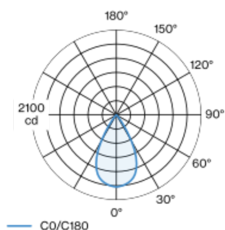
<sup>1</sup> Codice RAL

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

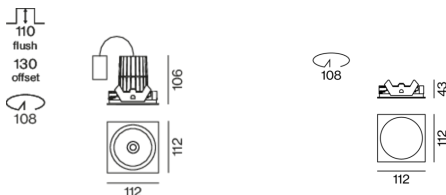
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2410617W 052-1942418



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000 | 30 000            | 40 000                                      | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF                       | 0.99                                     | 0.96   | 0.93              | 0.9   | 0.88   |
| 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                             | 22                   |
| B16                             | 36                   |
| C10                             | 37                   |
| C16                             | 60                   |

### Componenti

#### MOUNTING SET

| TIPO         | COLORE       | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|--------------|------------|---------------|
| square flush | nero intenso | 112-112-43 | 052-1942418   |



### 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 trim square

048-2410617W 052-1942418



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   |

