

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2412D38F 052-1942418



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

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>(1-15)</sub>: 88

MR 1.15

MDER 1.04

### Ottico

flood

angolo del fascio 38°

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Dati elettrici

DALI-2 DT8

220-240 V

sistema 27.7 W

sistema 78 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 2

2 DALI Addr.

### 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

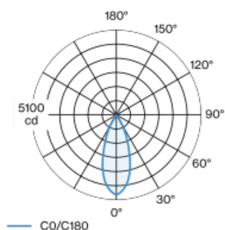
profondità di incasso 110 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

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

<sup>3</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

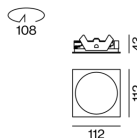
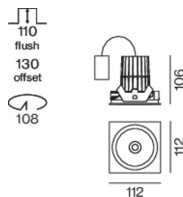
### Distribuzione della luce



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



# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2412D38F 052-1942418



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2412D38F 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                       | 0.98                                     | 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         | 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, 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

048-2412D38F 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   |

