

# SASSO PRO 80

## adjustable flush trim round

048-2312537F 052-1922327



Progetto / Tipo

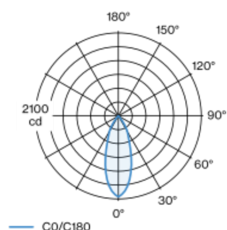
Appunti

Quantità / Data

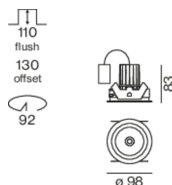


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 360° e orientabile 35°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. riflettore in plastica di qualità con ottica a sfaccettature sferiche; alluminio applicato a vapore; riflesso colore neutro grazie ad una assoluta libertà dei colori di interferenza; per una presentazione brillante degli oggetti; emissione precisa con angolo di emissione di 37°; installabile e intercambiabile senza attrezzi; unità ottiche disponibili come accessori; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; ; Convertitore cablatto su lato secondario; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



### Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

bianco | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco traffico

IP20

1060 lm

### LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  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

flood | angolo del fascio 37°

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 12.2 W

sistema 87 lm/W <sup>3</sup>

### Dati fisici

bordo

diametro 98 mm | altezza 83 mm

0.44 kg

### Sagoma

diametro 92 mm

spessore min. del soffitto 2 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

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# SASSO PRO 80

## adjustable flush trim

### round

048-2312537F 052-1922327



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                  |                   |   |        |        |
| 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                             | 18                   |
| B16                             | 30                   |
| C10                             | 23                   |
| C16                             | 36                   |

#### Componenti

##### MOUNTING SET with trim

| TIPO        | COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------|-----------------|--------|---------------|
| round flush | bianco traffico | 98     | 052-1922327   |



#### Accessori di montaggio

##### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| L-L-A (MM)  | N. ARTICOLO/I |
|-------------|---------------|
| 240-400-130 | 052-1914320   |



#### Accessori ottici

##### HONEYCOMB LOUVER

| COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 54     | 048-2091317   |
| nero intenso    | 54     | 048-2091318   |



##### LINEAR PRISMATIC LENS

| COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 54     | 048-2092317   |
| nero intenso    | 54     | 048-2092318   |



##### SNOOT

| COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 54     | 048-2091117   |
| nero intenso    | 54     | 048-2091118   |



##### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

| COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 54     | 048-2091217   |
| nero intenso    | 54     | 048-2091218   |



[048-2312537F 052-1922327] 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

20.06.2025

2 / 2