

SASSO PRO 100

adjustable flush trim round

048-2412638F 052-1922448



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto, Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

nero, RAL 9005¹

Set di montaggio nero intenso

IP20

2350 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 97, R_r: 89, R_{t(1-15)}: 91

MR 0.85

MDER 0.77

Ottico

flood

angolo del fascio 38°

P_{stLM} ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 27.0 W

sistema 87 lm/W³

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

Dati fisici

bordo

diametro 112 mm

altezza 106 mm

0.6 kg

Sagoma

diametro 108 mm

spessore min. del soffitto 5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

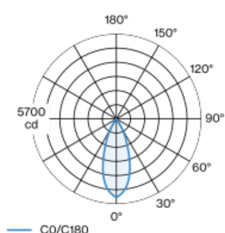
profondità di incasso 110 mm

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 5260 | 0.69 |
| 2 | 1310 | 1.38 |
| 3 | 580 | 2.07 |
| 4 | 330 | 2.76 |
| 5 | 210 | 3.45 |

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2412638F 052-1922448] 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

13.04.2025

1 / 3

SASSO PRO 100

adjustable flush trim round

048-2412638F 052-1922448



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF | 0.95 | 0.91 | 0.87 | 0.83 | 0.8 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | |
| MF | Fattore di manutenzione | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada | |

^a 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 | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------|--------------|--------|---------------|
| round flush | nero intenso | 112 | 052-1922448 |



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 round

048-2412638F 052-1922448



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 |

