

SASSO PRO 100

adjustable

trimless exposed concrete

048-2410417F 052-1913410



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

bianco , RAL9016 ¹

IP20

1360 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 86

MR 0.49

MDER 0.44

Ottico

flood

angolo del fascio 38°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

sistema 14.7 W

classe isolamento 2 220-240V

sistema 93 lm/W³

inserto 109 lm/W⁴

Dati fisici

senza bordo per soffitti in calcestruzzo a vista

lunghezza 229 mm

larghezza 227 mm

altezza 160 mm

2.31 kg

¹ Codice RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

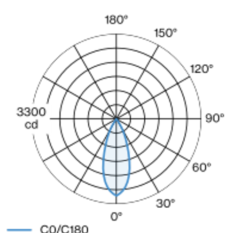
Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



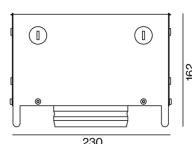
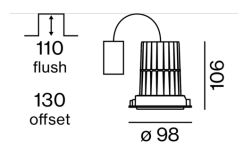
Distribuzione della luce



flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2980 | 0.69 |
| 2 | 750 | 1.38 |
| 3 | 330 | 2.07 |
| 4 | 190 | 2.76 |
| 5 | 120 | 3.45 |

Disegno prodotto



[*048-2410417F 052-1913410*] 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

23.11.2024

1 / 2

SASSO PRO 100

adjustable

trimless exposed concrete
048-2410417F 052-1913410



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 ^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 | 22 |
| B16 | 36 |
| C10 | 37 |
| C16 | 60 |

Componenti

EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| | |
|-------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 229-227-160 | 052-1913410 |



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 | 005-253110 |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-255110 |



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 |



[*048-2410417F 052-1913410*] 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

23.11.2024