

SASSO PRO 80 adjustable offset trim round

048-2312538M 052-1932327



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

nero , RAL9005 ¹

Set di montaggio bianco traffico

IP20

1000 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

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

MR 0.56

MDER 0.51

Ottico

medium

angolo del fascio 26°

≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

12.2 W

classe isolamento 2 220-240V

82 lm/W

Dati fisici

bordo

diametro 98 mm

altezza 83 mm

0.43 kg

Sagoma

diametro 92 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

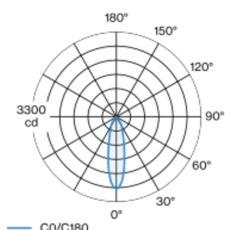
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 130 mm

¹ Codice RAL

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[*048-2312538M 052-1932327*] 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

14.05.2024

1 / 2

SASSO PRO 80 adjustable offset trim round

048-2312538M 052-1932327



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

Componenti

MOUNTING SET

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|--------|---------------|
| round offset 17 mm | bianco traffico | 98 | 052-1932327 |



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 |

