

SASSO PRO 80 adjustable

offset trimless

048-2312438M 052-1931327



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

nero , RAL 9005 ¹

Set di montaggio bianco traffico

IP20

966 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

medium

angolo del fascio 26°

≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 12.2 W

sistema 79 lm/W³

classe isolamento 2

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 87 mm

larghezza 92 mm

altezza 83 mm

0.45 kg

Sagoma

diametro 95 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

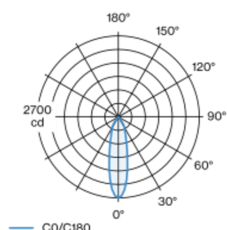
profondità di incasso 130 mm

¹ Codice RAL

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

³ 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



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO PRO 80 adjustable

offset trimless

048-2312438M 052-1931327



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 | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|-----------------|------------|---------------|
| offset 17 mm | bianco traffico | 124-92-33 | 052-1931327 |



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 |



[*048-2312438M 052-1931327*] 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

10.04.2025