

SASSO PRO 80 adjustable offset trim round

048-2310517V 052-1932328



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

bianco , RAL9016 ¹

Set di montaggio nero intenso

IP20

379 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.6

MDER 0.55

Ottico

super spot

angolo del fascio 8°

UGR < 10

Dati elettrici

non DIM

7.7 W

classe isolamento 2 220-240V

49 lm/W²

inserto 66 lm/W³

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

³ incl. optical losses

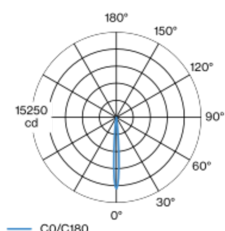
Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



SASSO PRO 80 adjustable offset trim round

048-2310517V 052-1932328



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF | 0.99 | 0.99 | 0.98 | 0.97 | 0.96 |
| 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 | 98 |
| B13 | 127 |
| B16 | 157 |
| B20 | 196 |
| C10 | 193 |
| C13 | 251 |
| C16 | 317 |
| C20 | 387 |

Componenti

MOUNTING SET

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|--------------|--------|---------------|
| round offset 17 mm | nero intenso | 98 | 052-1932328 |



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 |



[*048-2310517V 052-1932328*] 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

08.11.2024