

SASSO PRO 80 adjustable

offset trimless

048-2310618V 052-1931328



| |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti |
| Quantità / Data |



Generale

| |
|-------------------------------|
| Soffitto , Incasso |
| orientabile max 35° |
| rotazione 360° |
| nero , RAL9005 ¹ |
| Set di montaggio nero intenso |
| IP20 |
| 408 lm |

LED

| |
|--|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM |
| R _g : 94 , R _r : 87 , R ₍₁₋₁₅₎ : 90 |
| MR 0.86 |
| MDER 0.78 |

Ottico

| |
|----------------------|
| super spot |
| angolo del fascio 8° |
| UGR < 10 |

Dati elettrici

| |
|------------------------------|
| non DIM |
| 7.7 W |
| classe isolamento 2 220-240V |
| 53 lm/W |

Dati fisici

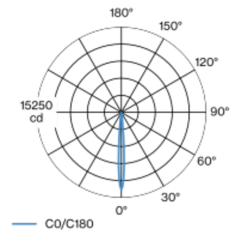
| |
|-----------------|
| senza bordo |
| lunghezza 87 mm |
| larghezza 92 mm |
| altezza 83 mm |
| 0.45 kg |

Sagoma

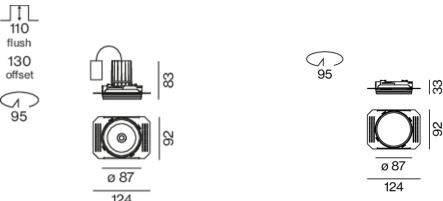
| |
|------------------------------------|
| diametro 95 mm |
| spessore min. del soffitto 12.5 mm |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 130 mm |

¹ Codice RAL

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO PRO 80 adjustable

offset trimless

048-2310618V 052-1931328



| |
|-----------------|
| 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 | 0.95 | 0.93 | 0.92 |
| 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 | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|--------------|------------|---------------|
| offset 17 mm | nero intenso | 124-92-33 | 052-1931328 |



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 |



[048-2310618V 052-1931328] 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

16.05.2024