

SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless

048-2413638F 052-1931448



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



| |
|----------|
| 220-240V |
| X-PERT |

Generale

| |
|-------------------------------|
| Soffitto , Incasso |
| orientabile max 35° |
| rotazione 360° |
| nero , RAL9005 ¹ |
| Set di montaggio nero intenso |
| IP20 |
| 2750 lm |

LED

| |
|--|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| R _g : 97 , R _f : 89 , R _(f-15) : 91 |
| MR 0.85 |
| MDER 0.77 |

Ottico

| |
|--------------------------|
| flood |
| angolo del fascio 39° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Dati elettrici

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| 27.0 W |
| classe isolamento 2 220-240V |
| 102 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

Dati fisici

| |
|------------------|
| senza bordo |
| lunghezza 105 mm |
| larghezza 113 mm |
| altezza 106 mm |
| 0.66 kg |

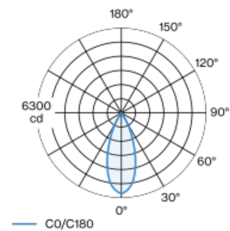
Sagoma

| |
|------------------------------------|
| diametro 116 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)

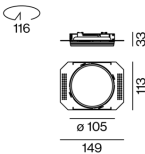
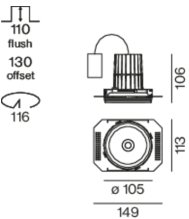
Distribuzione della luce



flood 39°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 5990 | 0.71 |
| 2 | 1500 | 1.42 |
| 3 | 670 | 2.13 |
| 4 | 370 | 2.84 |
| 5 | 240 | 3.54 |

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2413638F 052-1931448] 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

19.05.2024

SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless

048-2413638F 052-1931448



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 | nero intenso | 149-113-33 | 052-1931448 |



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 | 005-2531110 |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-2551110 |



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------|---------------|
| 240-400-130 | 052-1914420 |



SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless
048-2413638F 052-1931448



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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 |

