

SASSO 100 round downlight

trimless

048-2700511M 048-2796117 002-90774



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



| | | | | | | |
|------------------|----------|--------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| ↑ IP20 ↓ IP44 | 220-240V | X-PERT | UGR ≤ 16 | cd/m² ≤ 3000 | CRI ≥ 90 | X-PERT |
|------------------|----------|--------|-------------|-----------------|-------------|--------|

Generale

| |
|----------------------------------|
| Soffitto , Incasso |
| nero , RAL9005 ¹ |
| Set di montaggio bianco traffico |
| fronte IP44 , retro IP20 |
| 1830 lm |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 88 |
| MR 0.59 |
| MDER 0.53 |

Ottico

| |
|-------------------------------|
| medium |
| beam angle 33° |
| UGR < 16 , ≥ 65° < 3000 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Dati elettrici

| |
|------------------------------|
| non DIM |
| 29.2 W |
| inserto 24.8 W |
| 36 Vf |
| 700 mA |
| classe isolamento 2 220-240V |
| 63 lm/W |
| inserto 74 lm/W |

Dati fisici

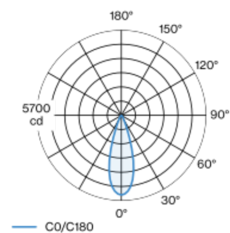
| |
|-----------------|
| senza bordo |
| diameter 105 mm |
| altezza 75 mm |
| 0.47 kg |

Sagoma

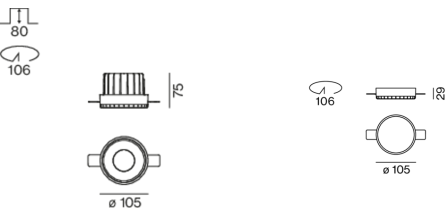
| |
|--------------------------------|
| diameter 106 mm |
| min. ceiling thickness 12.5 mm |
| max. ceiling thickness 25 mm |
| recessed depth 80 mm |

¹ Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 round downlight

trimless

048-2700511M 048-2796117 002-90774



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|-------------------|---|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.89 | 0.85 | 0.82 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| MF | Fattore di manutenzione del locale | | | | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | | | |
| | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | | |
| | | LLMF | Fattore di manutenzione della lampada | | |
| | | 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 | 20 |
| B16 | 32 |
| C10 | 33 |
| C16 | 53 |

Componenti

MOUNTING SET trimless

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|-----------------|--------|---------------|
| per soffitti in cartongesso 12,5/15/25 mm | bianco traffico | 105 | 048-2796117 |



CONVERTER

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------|------------|---------------|
| 30 W | 143-43-30 | 002-90774 |



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 | 005-253110 |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-255110 |



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------|-------------|---------------|
| alluminio bianco | 614-307-120 | 048-2695110 |



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------|------------|---------------|
| 160 W | 72-90-63 | 005-6520210 |



DIN RAIL LED DRIVER

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------------------|------------|---------------|
| DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W | 36-88-59 | 005-6121030 |



[048-2700511M 048-2796117 002-90774] 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

06.10.2024