

# SASSO 100 round downlight

trim

048-2700517W 048-2796318 002-90776



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



|              |          |        |            |            |       |        |
|--------------|----------|--------|------------|------------|-------|--------|
| IP20<br>IP44 | 220-240V | X-PERT | UGR<br>≤22 | CRI<br>≥90 | 1ADDR | X-PERT |
|--------------|----------|--------|------------|------------|-------|--------|

## Generale

|                               |
|-------------------------------|
| Soffitto , Incasso            |
| bianco , RAL9016 <sup>1</sup> |
| Set di montaggio nero intenso |
| fronte IP44 , retro IP20      |
| 2230 lm                       |

## LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.59  |
| MDER 0.53  |

## Ottico

|                          |
|--------------------------|
| wide flood               |
| beam angle 66°           |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Dati elettrici

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| 29.2 W                       |
| inserto 24.8 W               |
| 36 Vf                        |
| 700 mA                       |
| classe isolamento 2 220-240V |
| 76 lm/W                      |
| inserto 90 lm/W              |
| 1 DALI Addr.                 |

## Dati fisici

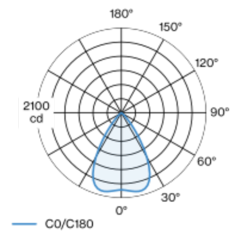
|                 |
|-----------------|
| bordo           |
| diameter 118 mm |
| altezza 75 mm   |
| 0.49 kg         |

## Sagoma

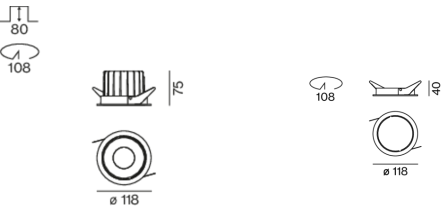
|                              |
|------------------------------|
| diameter 108 mm              |
| min. ceiling thickness 2 mm  |
| max. ceiling thickness 25 mm |
| recessed depth 80 mm         |

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 100 round downlight

trim

048-2700517W 048-2796318 002-90776



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                  |                   |   |        |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |                   |   |        |        |
|                            |  | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |        |
|                            |  | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |        |
|                            |  | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |        |        |

<sup>a</sup> 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 with trim 1 lamp

| TIPO               | COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|--------------|--------|---------------|
| per controsoffitti | nero intenso | 118    | 048-2796318   |



### CONVERTER

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------|------------|---------------|
| 38 W | 147-44-30  | 002-90776     |



## 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   |



[048-2700517W 048-2796318 002-90776] 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](http://www.xal.com)

02.10.2024

2 / 2