

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700914F 048-2798318 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto, Incasso

argento opaco

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44, retro IP20

4440 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Ottico

flood

angolo del fascio 44°

UGR < 16,  $\geq 65^\circ$  < 3000 cd/m<sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

sistema 52 W

inserto 22.7 W

36 Vf

650 mA

totale inserti 45 W

classe isolamento 2 220-240V

sistema 85 lm/W<sup>1</sup>

inserto 98 lm/W<sup>2</sup>

## Dati fisici

bordo

lunghezza 218 mm

larghezza 118 mm

altezza 75 mm

0.55 kg

## Sagoma

diametro 105 mm

lunghezza 205 mm

larghezza 105 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>2</sup> incl. optical losses

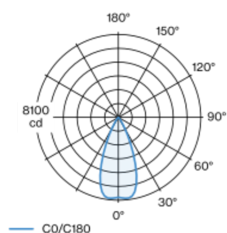
## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[048-2700914F 048-2798318 002-90780] 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

22.11.2024

1 / 2

downlight

trim 2 lamps

048-2700914F 048-2798318 002-90780



Progetto / Tipo

## Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                       | 0.964  | 0.923  | 0.884  | 0.847  | 0.811  |
| LSF                        | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |  |                   |   |
|------------------|--|-------------------|---|
| MF               | LMF $\times$ RSMF $\times$ LLMF $\times$ LSF | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |
| MF               | Fattore di manutenzione                      | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |
| LMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione dell'apparecchio     | 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                             | 33                   |
| B16                             | 53                   |
| B20                             | 67                   |
| B25                             | 83                   |
| C10                             | 40                   |
| C16                             | 64                   |
| C20                             | 80                   |
| C25                             | 100                  |

## Componenti

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

|                    |               |                   |                      |
|--------------------|---------------|-------------------|----------------------|
| <b>TIPO</b>        | <b>COLORE</b> | <b>L-L-A (MM)</b> | <b>N. ARTICOLO/I</b> |
| per controsoffitti | nero intenso  | 218-118-35        | 048-2798318          |



## CONVERTER

|             |                   |                      |
|-------------|-------------------|----------------------|
| <b>TIPO</b> | <b>L-L-A (MM)</b> | <b>N. ARTICOLO/I</b> |
| 31 W        | 143-43-30         | 002-90780            |



## Accessori elettrici

### 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 elettrici opzionali

## DIN RAIL POWER SUPPLY

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



## DIN RAIL LED DRIVER

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



## Accessori ottici

## HONEYCOMB LOUVER

|               |               |                      |
|---------------|---------------|----------------------|
| <b>COLORE</b> | <b>Ø (MM)</b> | <b>N. ARTICOLO/I</b> |
| nero intenso  | 50            | 007-1965598          |



[048-2700914F 048-2798318 002-90780] 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)

22.11.2024