

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700217M 048-279831G 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

bianco traffico | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP44 | retro IP20

4920 lm

apparecchio 108 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

## Ottico

medium | angolo del fascio 31°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 52 W | apparecchio 22.7 W

total fixtures 45 W

36 Vf | 650 mA

## Dati fisici

bordo

lunghezza 218 mm | larghezza 118 mm | altezza 75 mm

0.68 kg

## Sagoma

diametro 105 mm | lunghezza 205 mm | larghezza 105 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

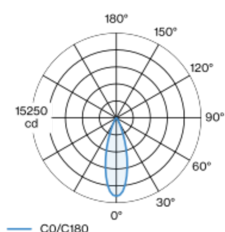
profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[048-2700217M 048-279831G 002-90789] 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

05.07.2025

trim 2 lamps



Appunti

Quantità / Data

| 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      |

<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.

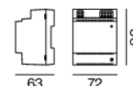
| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 18                   |
| B16                             | 30                   |
| C10                             | 23                   |
| C16                             | 36                   |

|                    |                  |                   |                      |
|--------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| <b>TIPO</b>        | <b>COLORE</b>    | <b>L-L-A (MM)</b> | <b>N. ARTICOLO/I</b> |
| per controsoffitti | alluminio bianco | 218-118-35        | 048-279831G          |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| <b>L.L.A (MM)</b> | <b>N. ARTICOLO/I</b> |
| 143-43:30         | 002-90789            |



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



|                              |                   |                      |
|------------------------------|-------------------|----------------------|
| <b>TIPO</b>                  | <b>L.L.A (MM)</b> | <b>N. ARTICOLO/I</b> |
| 2x42W   48V DC   UOUT 10-40V | 36-88-59          | 005-6121030          |



| TIPO                       | N. ARTICOLO/ |
|----------------------------|--------------|
| con scatola di connessione | 002-90767A   |
| con scatola di connessione | 002-90789A   |
| con scatola di connessione | 002-90776A   |
| con scatola di connessione | 002-90766A   |
| con scatola di connessione | 002-90780A   |
| con scatola di connessione | 002-90774A   |



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700217M 048-279831G 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TIPO                                    | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|------------|---------------|
| non DIM cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30  | 005-2531110   |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready    | 105-58-30  | 005-2551110   |



## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

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

