

048-2700019F 048-2796197 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Soffitto | Incasso

gold dust | RAL 260-M <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 | retro IP20

2160 lm

apparecchio 95 lm/W <sup>2</sup>

## 3000 K

CBI  $\geq 90$ 

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCMR<sub>G</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>{1-15}</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## flood | angolo del fascio 38°

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 26.7 W | apparecchio 22.7 W

36 Vf | 650 mA

senza bordo per i soffitti acustici

diametro 114 mm | altezza 75 mm

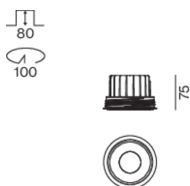
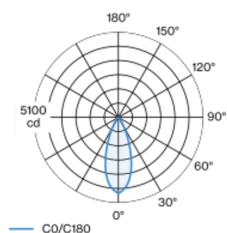
0.54 kg

diametro 100 mm

spessore min. del soffitto 25 mm | spessore max.  
del soffitto 40 mm

profondità di incasso 80 mm

## Disegno prodotto



# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700019F 048-2796197 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                         | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |   |        |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione del locale       |                   |   |        |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |                   |   |        |        |
|                            |  | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |        |
|                            |  | LLMF              | Fattore di manutenzione della lampada       |        |        |
|                            |  | 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.

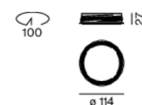
## Tipi di interruttori di circuito

| 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 trimless for soft acoustic ceilings

| COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 114    | 048-2796197   |



### POWER SUPPLY

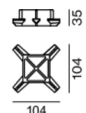
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 143-43-30  | 002-90780     |



## Accessori di montaggio

### MOUNTING TOOL

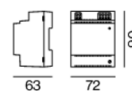
| COLORE        | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---------------|------------|---------------|
| nero traffico | 104-104-35 | 048-2795910   |



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

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



[048-2700019F 048-2796197 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)

04.07.2025

# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700019F 048-2796197 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO                       | N. ARTICOLO/I |
|----------------------------|---------------|
| 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    |



## 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   |

