

# SASSO 100 round wallwasher/floor trimless soft acoustic ceiling

048-2740117W 048-2796198 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

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

IP20

2820 lm

apparecchio 131 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

## Ottico

wallwasher floor

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 25.2 W | apparecchio 21.5 W

36 Vf | 650 mA

## Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici

diametro 114 mm | altezza 96 mm

0.69 kg

## Sagoma

diametro 100-102 mm

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

## Istruzioni di montaggio

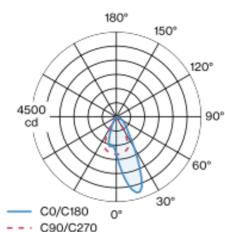


## Calcolatore di illuminazione

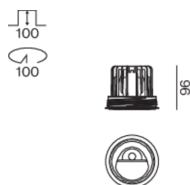


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; girevole 360°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; con riflettore asimmetrico appositamente calcolato per illuminazione verticale omogenea; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[048-2740117W 048-2796198 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

18.06.2025

1 / 3

# SASSO 100 round wallwasher/floor trimless soft acoustic ceiling

048-2740117W 048-2796198 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 del flusso luminoso |        |        |        |        |
|                            | 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

### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)  
143-43-30

N. ARTICOLO/I  
002-90780



## Accessori di montaggio

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLORE  
alluminio bianco

L-L-A (MM)  
614-307-120

N. ARTICOLO/I  
048-2695110



## Accessori di montaggio

### MOUNTING TOOL

COLORE  
nero traffico

L-L-A (MM)  
104-104-35

N. ARTICOLO/I  
048-2795910



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)  
72-90-63

N. ARTICOLO/I  
005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO  
200 - 1050 mA | 2 x 42W

L-L-A (MM)  
36-88-59

N. ARTICOLO/I  
005-6121030



[048-2740117W 048-2796198 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

18.06.2025

# SASSO 100 round wallwasher/floor trimless soft acoustic ceiling

048-2740117W 048-2796198 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   |

