

# SASSO 40 round wallwasher

trim

048-2840614A 048-2896317 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

rotazione 360°

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

IP20

597 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 94 , R<sub>f</sub>: 87 , R<sub>f(1-15)</sub>: 86

MR 0.8

MDER 0.72

## Ottico

wallwasher

angolo del fascio 118°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Dati elettrici

non DIM

sistema 9.0 W

inserto 6.8 W

27 Vf

250 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 66 lm/W<sup>2</sup>

inserto 88 lm/W<sup>3</sup>

## Dati fisici

bordo

diametro 60 mm

altezza 55 mm

0.18 kg

## Sagoma

diametro 56 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 60 mm

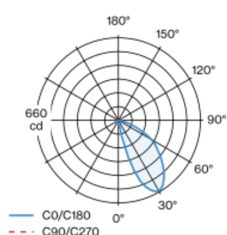
<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

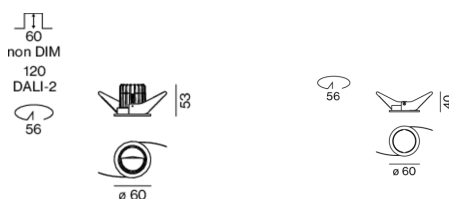
<sup>3</sup> incl. optical losses

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie argento opaco; girevole 360°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-2840614A 048-2896317 002-90742] 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

21.11.2024

1 / 2

# SASSO 40 round wallwasher

trim

048-2840614A 048-2896317 002-90742



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 × RSMF × LLMF × 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                             | 57                   |
| B13                             | 75                   |
| B16                             | 92                   |
| B20                             | 115                  |
| C10                             | 57                   |
| C13                             | 75                   |
| C16                             | 92                   |
| C20                             | 115                  |

## Componenti

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

| TIPO               | COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|--------|---------------|
| per controsoffitti | bianco traffico | 60     | 048-2896317   |



### POWER SUPPLY

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------|------------|---------------|
| 10 W | 65-39-20   | 002-90742     |



## 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   |

