

SASSO 100 round wallwasher/floor

trimless

048-2740011W 048-2796117 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005 ¹

Set di montaggio bianco traffico

IP20

1940 lm

apparecchio 133 lm/W ²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_r: 90 | R_{t(1-5)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Ottico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 17.2 W | apparecchio 14.6 W

36 Vf | 450 mA

Dati fisici

senza bordo

diametro 105 mm | altezza 96 mm

0.7 kg

Sagoma

diametro 106 mm

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

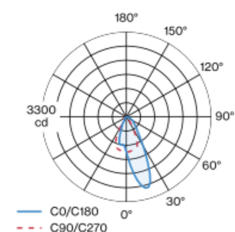
profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite
dell'unità di controllo interna

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 round wallwasher/floor

trimless

048-2740011W 048-2796117 002-90767



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 × RSMF × LLMF × LSF | | | | |
| MF | Fattore di manutenzione | | | | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | | | |
| | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | | |
| | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | | |
| | | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada | | |

^a 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 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Componenti

MOUNTING SET trimless

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|-----------------|--------|---------------|
| per soffitti in cartongesso 12,5/15/25 mm | bianco traffico | 105 | 048-2796117 |



POWER SUPPLY

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 143-43-30 | 002-90767 |

Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------|-------------|---------------|
| alluminio bianco | 614-307-120 | 048-2695110 |



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 |
|--------------------------------|------------|---------------|
| 2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V | 36-88-59 | 005-6121030 |



[048-2740011W 048-2796117 002-90767] 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

02.07.2025

SASSO 100 round wallwasher/floor

trimless

048-2740011W 048-2796117 002-90767



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 |

