

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612914S 048-2699317 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 | retro IP20

1800 lm

apparecchio 83 lm/W¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Ottico

spot | angolo del fascio 15°

UGR ≤ 16 | ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 25.5 W | apparecchio 10.9 W

total fixtures 21.7 W

36 Vf | 300 mA

Dati fisici

bordo

lunghezza 147 mm | larghezza 81 mm | altezza 48 mm

0.29 kg

Sagoma

lunghezza 138 mm | larghezza 73 mm

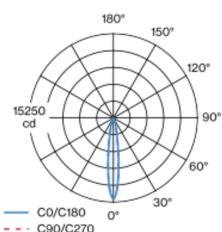
spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 90 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[*048-2612914S 048-2699317 002-90771*] 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

04.07.2025

1 / 3

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612914S 048-2699317 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 43 |
| B13 | 55 |
| B16 | 68 |
| B20 | 85 |
| C10 | 72 |
| C13 | 94 |
| C16 | 116 |
| C20 | 145 |

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|
| TIPO per controsoffitti | COLORE bianco traffico | L-L-A (MM) 147-81-35 | N. ARTICOLO/I 048-2699317 |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|

POWER SUPPLY

| | |
|------------------------|----------------------------|
| L-L-A (MM) 85-40-22 | N. ARTICOLO/I 002-90771 |
|------------------------|----------------------------|

Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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

Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL LED DRIVER

| | | |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| TIPO 2×42W 48V DC UOUT 10–40V | L-L-A (MM) 36-88-59 | N. ARTICOLO/I 005-6121030 |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------------|

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[*048-2612914S 048-2699317 002-90771*] 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

04.07.2025

2 / 3

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612914S 048-2699317 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO | N. ARTICOLO/I |
|----------------------------|---------------|
| con scatola di connessione | 002-90790A |
| con scatola di connessione | 002-90748A |
| con scatola di connessione | 002-90771A |
| con scatola di connessione | 002-90742A |



Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---------------------------|------------|---------------|
| con funzione loop through | 185-30-21 | 002-90770 |
| con funzione loop through | 185-30-21 | 002-90747 |

