

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612214S 048-2699317 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 , retro IP20

1890 lm

apparecchio 87 lm/W¹

LED

3500 K

CRI ≥ 90

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Ottico

spot

angolo del fascio 15°

UGR ≤ 16 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 25.5 W

apparecchio 10.9 W

36 V_f

300 mA

apparecchio 21.7 W

classe isolamento 2

Dati fisici

bordo

lunghezza 147 mm

larghezza 81 mm

altezza 48 mm

0.28 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)

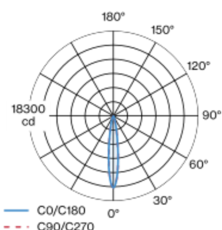
Istruzioni di montaggio



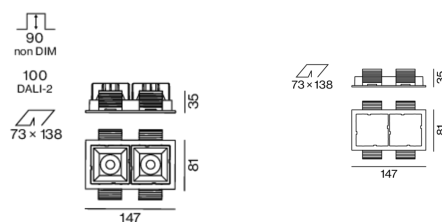
Calcolatore di illuminazione



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[048-2612214S 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

19.04.2025

1 / 3

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps
048-2612214S 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

| | | |
|--------------|------------------------|----------------------------|
| TIPO 13 W | 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 DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | L-L-A (MM) 105-58-30 105-58-30 | N. ARTICOLO/I 005-2531110 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 DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W | L-L-A (MM) 36-88-59 | N. ARTICOLO/I 005-6121030 |
|--|------------------------|------------------------------|



DIN RAIL POWER SUPPLY

| | | |
|---------------|------------------------|------------------------------|
| TIPO 160 W | L-L-A (MM) 72-90-63 | N. ARTICOLO/I 005-6520210 |
|---------------|------------------------|------------------------------|



[*048-2612214S 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

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612214S 048-2699317 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO | N. ARTICOLO/I |
|--------------------------------------|---------------|
| con scatola di connessione DALI-2 | 002-90790A |
| con scatola di connessione DALI-2 | 002-90748A |
| con scatola di connessione non DIM | 002-90771A |
| con scatola di connessione non DIM | 002-90742A |

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY

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

