

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612011S 048-2697317 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL 9005 ¹

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 , retro IP20

858 lm

apparecchio 79 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

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

MR 0.6

MDER 0.54

Ottico

spot

angolo del fascio 15°

UGR ≤ 13

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 12.8 W

apparecchio 10.9 W

36 Vf

300 mA

classe isolamento 2

Dati fisici

bordo

lunghezza 80 mm

larghezza 80 mm

altezza 48 mm

0.24 kg

Sagoma

lunghezza 73 mm

larghezza 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 60 mm

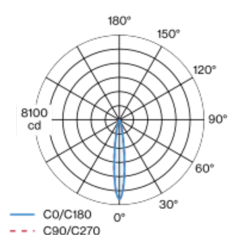
¹ Codice RAL

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

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

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 15°; UGR ≤ 13 ; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); 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



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2612011S 048-2697317 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

12.04.2025

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612011S 048-2697317 002-90742



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 1 lamp

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|
| TIPO per controsoffitti | COLORE bianco traffico | L-L-A (MM) 80-80-21 | N. ARTICOLO/I 048-2697317 |
|----------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|



POWER SUPPLY

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



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 POWER SUPPLY

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



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 |
|--|------------------------|------------------------------|

